

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

ALFA ROMEO	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
ALFA ROMEO Ti-4.2.3	1982-1986	6,0	5,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
ALFA ROMEO 145 2.0i 16V	1996-1999	4,4	3,9	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
ALFA ROMEO 145 1.8 16V	1996-1999	4,4	3,9	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
ALFA ROMEO 146 2.0i 16V	1998-2001	4,4	3,9	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
ALFA ROMEO 147 2.0 TS 16V	2003-2005	4,4	3,9	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
ALFA ROMEO 155 2.0i 16V	1996-1997	4,4	3,9	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
ALFA ROMEO 156 2.0i TS 16V	1999-2002	4,4	3,9	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
ALFA ROMEO 156 2.5i V6 24V	1999-2004	5,9	5,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
ALFA ROMEO 164 V6 12V	1996	7,5	7,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
ALFA ROMEO 164 V6 24V	1996	7,2	6,7	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
ALFA ROMEO SPIDER 2.0i	1999-2003	5,9	5,5	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
ALFA ROMEO 166 V6 24V	1999-2003	6,1	5,7	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL

ASIA MOTORS	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
TOPIC DIESEL	ATÉ 1993	7,9	7,0	15W40	CG-4	URSA SUPER TD CG-4
TOPIC DIESEL	1993-1998	7,9	7,0	15W40	CG-4	URSA SUPER TD CG-4
TOPIC 2.7 DIESEL	APÓS 1998	6,9	6,0	15W40	CG-4	URSA SUPER TD CG-4
TOWNER MPFI	APÓS 1998	2,9	2,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TOWNER TRUCK	1993-1998	2,9	2,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TOWNER VAN/COACH	1993-1997	2,9	2,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

AUDI	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
AUDI 80 2.6 V6	1996	5,5	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI 100 2.6 V6	APÓS 1994	5,5	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-1 1.4 TFSI TURBO 122 CV	2011	4,5	4,0	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3 1.6 8V	1999-2003	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3 1.6 8V	2003-2005	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3 1.6 8V (BGU)	2006-2009	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3 1.6 8V SPORTBACK	2007-2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3 1.8 20V	1996-2006	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3 1.8 20V TURBO	1996-2006	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3 1.8 S3	1999-2001	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-31.8 S3	APÓS 2001	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3 2.0 FSI TURBO (AXX)	2006-2009	4,5	4,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3TFSI SPORT 200CV	2011	4,6	4,6	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3 2.0 TSFI SPORTBACK 200 CV	2011	4,6	4,6	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-3 2.0 TSFI SPORTBACK 256 CV	2011	4,6	4,6	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-4 2.0 TSFI SEDAN 180 CV	2011	4,6	4,6	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-4 2.0 TSFI SEDAN SPORT 211 CV	2012	4,6	4,6	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-4 1.6	1995-2001	4,0	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-4 1.8 20V	1995-2001	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-4 1.8 20V TURBO	2002	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-4 2.0 FSI TURBO	2005-2008	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-4 2.4 30V V6	1998-2001	5,5	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-4 2.8 30V V6	1995-2001	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-4 2.8 30V V6	1995-1996	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-4 3.2 FSI	2005-2008	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-5 3.2 FSI	2009	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-6 V6	1994/1997	5,5	4,8	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-6 2.0i	1995/1997	5,5	5,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-6 2.4 30V V6	APÓS 1999	5,5	5,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-6 2.7 30V V6	APÓS 2001	5,7	5,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-6 2.8 30V V6	APÓS 1997	5,7	5,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-6 3.0 30V V6	APÓS 2002	6,5	6,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-6 3.0 24V V6 AUTOMATICO	2009	6,5	6,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-6 3.2 V6	2007-2008	6,5	6,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-6 4.2 40V V8	2002	8,4	8,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-7 3.0 V6 TSFI SPORTBACK	2011	6,5	6,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-8 4.2 40V V8	2002	8,6	8,6	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
	C/FILTRO	S/FILTRO		API	

AUDI	FABRICAÇÃO	C/FILTRO	S/FILTRO	SAE	API	
AUDI A-8 4.2 40V QUATTRO	2007-2008	8,6	8,6	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI A-8 4.2 V8 32V	2008	8,6	8,6	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI R-8 GT V-10 40V	2012	8,2	7,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI RS5 COUPE 4.2 V8 32V	2011	8,0	7,4	0W40/5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI Q-5 2.0 TSFI	2010	5,5	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI Q-5 3.2 V6	2009	7,2	6,8	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI Q-7 3.6 V6	2009					HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI Q-7 4.2 V8 FSI QUATTRO	2006	9,2	9,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI TT 1.8 20V TURBO	2000-2006	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI TT 2.0 TSFI	2007-2010	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI TT 1.8	2001-2006	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI TT RS 2.5 20V TURBO	2011	5,5	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
AUDI TT 2.0 TSFI	2007	5,5	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	API	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO			
BMW 118i 2.0 16V	2010	4,3	4,3	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 120i 2.0 16V	2005-2010	4,3	4,3	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 130i 3.0 24V	2007-2010	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 135i 3.0 24V BITURBO	2010	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 316i 1.6 4 CIL.	1988-1991	4,5	4,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 316i 1.6 4 CIL.	1987-1991	4,5	4,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 318i 1.8 4 CIL.	1984-1988	4,5	4,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 318i 1.8 4 CIL.	1987-1990	4,5	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 320i 2.0 16V	1985-1993	6,5	6,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 320i 2.0 16V	2001-2010	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 320i 2.0 6 CIL.TOURING	1985-1993	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 323i 2.3 4 CIL.	APÓS 1987	6,5	6,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 323i 2.3 4 CIL.	APÓS 1998	6,5	6,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 325i 2.5 6 CIL.	1990-1999	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 325i	2005	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 325i SÉRIE 3 (E46)	2007-2010	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 330i SÉRIE 3 (-46)	2001-2007	7,0	7,0	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW328i	1996-1999	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 330i	2007	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 335i	2010	7,0	7,0	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 518i TOURING	APÓS 1995	5,5	5,0	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 520i 2.0 24V	1989-1995	6,5	6,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW X-5 4.4	2000-2002			0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW X-5 4.4	2003-2006			0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW X-5 4.8	2005-2006	7,5	7,0	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW X-5 3.0 SI	2001-2010	7,0	6,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW Z-3 2.8	1998	7,0	6,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW Z-3 3.0 24V	2001-2002	7,5	7,0	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW Z-4 2.0	2007-2009	7,0	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW Z-4 SDRIVE 23i V6	2009	7,0	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW Z-4 SDRIVE 30i V6	2009	7,0	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW Z-4 SDRIVE 35i	2009	7,0	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW Z-4 ROADSTER SDRIVE 35i 3.0 24V	2010	7,0	7,0	0W40/5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW Z-4 3.0 24V	2002	7,5	7,7	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 540i V8	1996-2001	8,0	7,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 540i SÉRIE 5 (E-39)	2004	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 550i	2006	8,5	8,0	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 740i V8	APÓS 1992	8,0	7,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 750i	APÓS 1990	8,5	8,0	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW M-3 3.0	APÓS 2003	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW M-3 3.2 24V GASOLINA	1996-2001	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW M-3 4.0 V8	APÓS 1998	6,5	6,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW X-1 DRIVE 28i 3.0 24V 4X4	2010	7,0	7,0	0W40/5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW X-3 2.5 6 CIL. SÉRIE (E-83)	APÓS 2006	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP						
BMW	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	API	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO			
BMW X-3 2.5 4 CIL. SÉRIE (E-83)	APÓS 2006	5,0	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

BMW X-3 3.0 6 CIL. SÉRIE (E-83)	APÓS 2006	7,0	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 520i	APÓS 1997	6,5	6,5	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 520i SÉRIE 5 (E-39)	2004	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 525i SÉRIE 5 (E-39)	2001-2004	6,3	5,8	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW525i 12V	APÓS 1988	6,3	5,8	0W40/5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 530i	2001-2010	6,3	6,3	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 530i	2001-2010	6,5	6,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BMW 535i GT 3.0 2V TURBO	2011	7,0	7,0	0W40/5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CHAMONIX	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
SPYDER 550 1.6	2010	3,5	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SPYDER 550 1.8 FLEX FUEL	2011	3,5	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SPYDER 550 ED. LIMITADA	2012	3,5	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SPEEDSTER 1.6	2013	3,5	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SUPER 90 1.6	2014	3,5	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CHANA	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
CARGO 1.0 8V	2010	3,0	2,5	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
FAMILY 1.0 8V	2010	3,0	2,5	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UTILITY 1.0 8V	2010	3,0	2,5	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
CHERY	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
CHERY QQ 1.1 68V	2010	3,5	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CHERY S-18 1.3 ACTECO FLEX	2012	3,5	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CHERY TIGGO 2.0 16V135CV	2011	4,5	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CHERY FACE 1.3 84CV	2011	3,5	3,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CHERY CIELO SEDAN 1.6 119 CV	2011	4,5	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CHERY CIELOHATCH 1.6 119 CV	2011	4,5	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CHRYLER	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
300 M 3.5 V6 24V	1998-2000	5,7	5,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
300 C 5.7 V8 16V	APÓS 2005	6,2	5,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
300 C 3.5 V6	APÓS 2008	5,7	5,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CARAVAN LE 3.3 V6	1993-1998	4,0	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
CARAVAN 3.3 V6	2005-2007	4,5	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CARAVAN LX 3.8 V6	1997-1998	4,5	4,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
CARAVAN SE 2.4 16V	1998-2000	4,7	4,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
DAKOTA 3.9 V6 GASOLINA	APÓS 1998	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DAKOTA 5.2 V8 GASOLINA	APÓS 2000	5,0	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DAKOTA2.5 TURBO DIESEL	APÓS 2001	6,8	6,3	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DAKOTA SPORT 2.5 GASOLINA	1993-2000	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DODGE POLARA 1800	1974-1981	4,5	4,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
GRAND CARAVAN 3.3 V6	1993-2000	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND CARAVAN 3.8 V6	APÓS 1999	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND CHEROKEE 5.2 V8	1993-1998	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND CHEROKEE 5.9 V8	APÓS 1998	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND CHEROKEE LIMETED 4.7 V8	2005	6,0	5,6	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GRAND CHEROKEE LAREDO 3.6 V6 4X4	2011	5,7	5,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CHEROKEE SPORT 3.7 V6 4X4 GASOLINA	2008	5,7	5,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
JEEP CHEROKEE 2.5	APÓS 1993	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
JEEP CHEROKEE 2.5 TURBO DIESEL	1988-2001	6,5	6,0	15W40	SJ/SL	URSA PREMIUN TDX CI-4
JEEP CHEROKEE SPORT 2.5	1988-2001	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
JEEP CHEROKEE 2.5i	1991-2001	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
JEEP CHEROKEE 2.5i	1996-2001	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
JEEP CHEROKEE 3.7 V6 GASOLINA	2001-2003	5,7	5,2	10W40	SJ/SL/SN	HAVOLINE semi sint.
JEEP CHEROKEE 3.7 V6 GASOLINA	2003	5,7	5,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
JEEP CHEROKEE 3.7 V6 GASOLINA	2007	5,7	5,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP						
CHRYLER	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
JEEP CHEROKEE 4.0i	1995-2001	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
JEEP CHEROKEE 4.0i	1988-2001	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
JEEP CHEROKEE 4.0i	1995-2001	5,7	5,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
JEEP CHEROKEE 4.0i	APÓS 1999	5,7	5,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
JEEP CHEROKEE 5.7 V8 HEMI	2006	8,5	8,0	15W40	SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL

JEEP WRANGLER 3.8 V6 GASOLINA	2008	5,7	5,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
JEEP WRANGLER 4.6 V6 GASOLINA	1998	5,7	5,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
NEON 2.0 16V SOHC	1995-2001	4,3	3,8	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
PT CRUISER 2.0 16V	2000-2005	4,5	4,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PT CRUISER 2.4 16V	2000-2005	4,7	4,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PT CRUISER LIMITED 2.4 4 CIL.	APÓS 2006	4,7	4,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PT CRUISER CLASSIC 2.4 4 CIL.	APÓS 2006	4,7	4,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PT CRUISER 2.4 DECADE EDITION	APÓS 2010	4,7	4,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RAM 1500 3.9 V6	APÓS 1994	5,2	4,7	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
RAM 1500 5.2 V8	1994-1996	5,2	4,7	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
RAM1500 5.9 V8	1994-1998	5,2	4,7	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
RAM 2500 5.9 TURBO DIESEL V8	2005	8,5	8,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
RAM 2500 5.9 TURBO DIESEL V8	2007	8,5	8,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
TOWN & COUNTRY 3.8 V6 12V	2008	4,7	4,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TOWN & COUNTRY 3.8 V6 24V DOHC	2012	4,7	4,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
STRATUS 2.0 LE	1995-1997	4,25	3,9	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
STRATUS 2.0 LE CABRIO	1998-1999	4,25	3,9	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
STRATUS 2.0 LE CABRIO	APÓS 2000	4,25	3,9	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
STRATUS 2.4 16V	1995-1997	4,7	4,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
STRATUS 2.5 V6	1996-2000	4,7	4,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
CITROËN	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO			
AIRCROSS 1.6 16V GL FLEX	2011	3,5	3,2	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
BERLING 1.6 16V	2000-2002	4,8	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
BERLING 1.6i 16V	2005	4,8	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-3 1.4 8V	2001-2004	3,2	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-3 1.4 8V	2004-2005	3,2	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-3 1.6 16V	2001-2004	3,2	3,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-3 1.6 16V	2004-2005	3,2	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-3 1.4 8V	2006-2007	3,2	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-3 1.4 8V FLEX	APÓS 2006	3,2	3,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
C-3 1.6 16V FLEX	APÓS 2006	3,2	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-3 1.6 16V FLEX	APÓS 2007	3,2	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-3 1.4 8V FLEX	APÓS 2008	3,2	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-3 1.4 8V FLEX	2010	3,2	3,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
C-3 PICASSO 1.6 16V AUTOMATIQUE FLEX	2010	3,2	3,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
C-3 PICASSO 1.6 16V	2011	4,9	4,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
C-4 1.6 16V FLEX	2009	3,5	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-4 PALLAS 2.0 16V	2007	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-4 PALLAS 2.0 16V EXCLUSIVE FLEX AUTOMATIC	2011	4,0	3,7	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
C-4 PICASSO 2.0 16V	2009	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-4 VTR 2.0 16V	2006	4,0	3,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-4 GLX 2.0 FLEX	2009	4,0	3,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-4 GLX 2.0 FLEX	2011	4,0	3,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
C-5 BREAK2.0 16V	2003-2005	4,1	3,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-5 EXCLUSIVE 2.0 16V	APÓS 2005	4,1	3,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-5 3.0 V6	2003/2008	5,4	4,9	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-6 EXCLUSIVE 3.0 24V V6	APÓS 2007	5,3	4,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-8 EXCLUSIVE 2.0 16V	APÓS 2002	4,2	3,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
C-8 EXCLUSIVE 3.0 24V	APÓS 2002	5,3	4,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
EVASION GLX 2.0	APÓS 1998	5,4	4,9	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
EVASION VSX 2.0 TURBO	APÓS 1995	4,3	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
EVASION2.0 16V	1998-2000	4,3	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

CITROËN	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO			
EVASION2.0 16V	APÓS 1999	4,3	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
JUMPER 1.9 DIESEL	APÓS 1999	9	8,0	15W40	CH-4	URSA SUPER TD CG-4
JUMPER 2.5 TURBO DIESEL	1994-2000	9	8,0	15W40	CH-4	URSA SUPER TD CG-4
JUMPER 2.5 Tdi INJ. CAV	1996-2000	9	8,0	15W40	CH-4	URSA SUPER TD CG-4
JUMPER 2.8 HDI	APÓS 2002	9	8,0	15W40	CH-4	URSA SUPER TD CG-4
JUMPER 2.8 HDI	APÓS 2005	9	8,0	15W40	CH-4	URSA SUPER TD CG-4
JUMPER MINIBUS 2.8	APÓS 2002	9	8,0	15W40	CH-4	URSA SUPER TD CG-4
PICASSO 1.6 16V FLEX	2005	4,9	4,6	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PICASSO 2.0 16V	2004	4,5	4,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

XANTIA 2.0 16V	1994-1996	4,9	4,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XANTIA 2.0 8V TURBO	1996-1997	4,5	4,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XANTIA ACTIVA 3.0 V6	1997-1999	5,4	4,9	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XANTIA GLX 2.0 16V	APÓS 1998	4,9	4,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XANTIA SX 1.8 16V	APÓS 1996	4,7	4,2	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XANTIA SX 2.0 16V	APÓS 1996	4,9	4,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XANTIA SX 2.0 8V	APÓS 1995	4,5	4,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XSARA 1.6 16V 110CV	APÓS 1998	3,5	3,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XSARA PICASSO 1.6i 16V	APÓS 1999	4,9	4,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XSARA PICASSO 1.6 16V FLEX	2006	4,9	4,6	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XSARA PICASSO 2.0 16V	APÓS 2001	4,9	4,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XSARA PARIS 2.0 16V	APÓS 2001	4,9	4,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XSARA VTS 1.6 16V	APÓS 2001	3,5	3,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XSARA GLX 2.0 16V	APÓS 2000	4,9	4,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XSARA GLX 1.8 16V	APÓS 1998	4,25	4,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XSARA PICASSO 1.6 FLEX	APÓS 2007	4,9	4,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XSARA PICASSO 2.0 16V FLEX	2010	4,5	4,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XM 3.0 12V V6	APÓS 1992	6,5	5,9	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
XM 3.0 24V V6	APÓS 1997	6,5	5,9	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
XM SENSATION 2.0 TURBO	APÓS 1992	4,7	4,2	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
ZX COUPE 2.0 16V	APÓS 1992	4,2	3,7	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
ZX FURIO 1.8	APÓS 1994	4,5	4,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
ZX VOLCANE 1.9	APÓS 1992	4,5	4,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
ZX VOLCANE 2.0	APÓS 1994	5,4	4,9	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF

DAIHATSU	ANO DE	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
	FABRICAÇÃO	C/FILTRO	S/FILTRO		API	
APPLAUSE 1.6 16V	1989-1997	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
APPLAUSE 1.6 16V	APÓS 1997	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
APPLAUSE 1.6 LI/XI/XLI	1989-1997	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
APPLAUSE 1.6 ZIL 4WD	1989-1997	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CHARADE 1.0 CARBURADO	1994-1995	3,25	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CHARADE 1;6 GTI	1993-1999	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CHARADE 1.3	1994-1995	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CUORE 0.85	1995-1999	2,5	2,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CUORE 0.85 GL/GLX	1990-1994	2,5	2,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CUORE 0.9	1996-1999	2,5	2,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CUORE 1.0	1999-2003	2,5	2,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CUORE 1.0	2003-2007	2,5	2,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FEROZA1.6i	1994-1997	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GRAND MOVE 1.5i 16V	1995-1999	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GRAND MOVE 1.6i 16V	1998-1999	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ROCKY 2.8 DIESEL	1987-1993	5,2	4,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
ROCKY 2.8 TD	1987-1993	5,2	4,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
ROCKY 2.8 TD	1991-1993	5,2	4,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
TERIOS 1.3	1997-2000	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
TERIOS 1.3	2000-2006	3,5	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

DODGE	ANO DE	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
	FABRICAÇÃO	C/FILTRO	S/FILTRO		API	
DAKOTA 3.9L V6	1998-2001	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DAKOTA R/T 5.2 V8	APÓS 2000	5,0	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DAKOTA SPORTN 2.5 GASOLINA	1991-1997	4,3	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DAKOTA SPORTN 2.5 DIESEL	APÓS 1999	5,0	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
DAKOTA SPORT 3.9 V6	APÓS 2001	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DODGE 1.800 POLARA	1974-1981	4,0	3,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
DODGE DART DE LUXO 5.2 V8 GASOLINA	1976	4,9	4,4	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
DODGE LE BARON MOTOR V8	1974-1981	4,9	4,4	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
DODGE CHARGER RT 5.2 V8 GASOLINA	1976	5,0	4,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
JOURNEY SE 2.7 24V V6	2010	5,2	4,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
JOURNEY 3.6 V6 RT GASOLINA	2012	5,2	4,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
POLARA GRAN LUXO 1.800	1997	4,5	4,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
RAM 3.9 V6	1995-2004	4,0	3,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
RAM 5.2 V8	1994-1996	4,7	4,2	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
RAM 5.9 V8	1994-2001	4,7	4,2	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
RAM 2500 5.9 TD V6	2005-2006	6,5	5,8	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ

	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
EFFA		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
RAM 2500 5.9 TD V8	APÓS 2007	6,5	5,8	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
M 100 1.0	2010	2,9	2,5	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
ULC PICAPE 1.0	2010	2,9	2,5	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
ULC VAN 1.0	2010	2,9	2,5	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PLUTUS 3.2	2011	3,7	3,3	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
FERRARI		C/FILTRO	S/FILTRO	SAE	API	
FERRARI CALIFORNIA 4.3 V8	2011	9,8	9,8	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FERRARI ENZO 6.0 V 12	2004	11	11	10W40	SL/SM/SM	HAVOLINE semi sint.
FERRARI F-40 V8	1992	10	10,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FERRARI 360 MODERNA F1 3.6 V8 40V	2004	9,5	9,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FERRARI F355 F1 3.5 V8	1999	9,5	9,5	10W40	SL/SM/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FERRARI 456M GT 5.5 V12	1998	11	11	10W40	SL/SM/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FERRARI F-430 4.3 V8 40V	2005	9,5	9,5	10W40	SL/SM/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FERRARI 458 ITALIA 4.5 V8	2010	9,5	9,5	10W40	SL/SM/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FERRARI 599 GTB FIORANO 6.0 V12	2010	11	11	10W40	SL/SM/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FERRARI 612 SCAGLIETTI 5.7 V12	2010	11	11	10W40	SL/SM/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FERRARI 599 GTO 6.0 48V V12	2010	11	11	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
BRAVA 1.6 16V MPI ELX	2000-2003	4,5	4,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
BRAVA 1.8 16V MPI HGT	2000-2003	4,3	3,9	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
BRAVA 1.6 16V MPI SX	2000-2003	4,5	4,0	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
BRAVO 1.4 T-JET TURBO	2011-2012	3,3	3,3	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
BRAVO 1.6 16V E-TORQUE	2011-2012	4,3	4,3	5w30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
BRAVO 1.8 16V E-TORQUE	2011-2012	4,3	4,3	5w30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
COUPE 2.0i 16V TURBO S/AR	1994	4,2	3,8	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
DOBLÔ 1.8 8V MPI FLEX	2006-2010	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
DOBLÔ 1.3 MPI 16V FIRE	2002-2005	2,7	2,6	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
DOBLÔ 1.4 FLEX MOTOR FIRE	2009	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
DOBLÔ 1.6 MPI 16V	2002-2003	4,2	3,8	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
DOBLÔ 1.8 8V ADVENTURE	2006-2009	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
DOBLÔ ADVEN. LOCKER 1.8 8V FLEX	2010	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
DOBLÔ ADVEN. LOCKER 1.8 16V E-TORQUE	2011-2012	4,3	4,3	5w30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DOBLÔ HLX 1.8 16V FLEX E-TORQUE	2011-2012	4,3	4,3	5w30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DUCATO 2.5 /2.8 DIESEL	APÓS 1997	6,0	5,4	15W40	CH-4	URSA SUPER TD CG-4
DUCATO 2.8 DIESEL 8V	2000	6,0	5,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DUCATO 2.8 TURBO INTERCOOLER	2005	6,0	5,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DUCATO 2.8 TURBO JTD 8V	2006/2008	6,0	5,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DUCATO 2.3 26V MULTIJET DIESEL	2009	6,0	5,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DUCATO 2.3 26V MULTIJET DIESEL (F.PEQUENO)	2011-2012	5,9	5,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DOBLÔ 1.8 8V MPI FLEX	2006-2009	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
DUCATO 2.3 26V MULTIJET DIESEL (F.GRANDE)	2011-2012	6,4	5,9	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
FIAT		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
DUCATO 2.8 JTD MOTOR 8140.43S	2007	6,0	5,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
ELBA 1.3 8V	1986-1989	4,0	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
ELBA 1.5 8V	1991-1993	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
ELBA 1.5 8V SPI	1992-1996	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
ELBA 1.6 INJEÇÃO	1993-1996	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ELBA 1.6 IE SL/CSL	1994-1996	4,0	3,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ELBA 1300/1500/1600	1986-1989	4,0	3,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ELBA 1300/1500 HD	1989-1991	4,0	3,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ELBA 1.6 MPI CSL	1989-1994	4,0	3,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
FIAT 147 L	1977	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
FIAT 500 1.4 16V	2010	3,0	2,9	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIAT 500 1.4 16V DUALOGIC	2010	3,0	2,9	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIAT 500 CULT 1.4 8V	2012	3,0	2,9	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIAT 500 SPORT 1.4 16V	2012	3,0	2,9	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIAT 500 LOUNGE 1.4 16V	2012	3,0	2,9	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIORINO 1000/1300/1500	APÓS 1993	4,0	3,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
FIORINO MPFI 1.5	APÓS 1992	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
FIORINO MPFI HD1500	APÓS 1997	4,0	3,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
FIORINO MOTOR FIRE	APÓS 2004	2,7	2,6	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL

FIORINOO FIRE FLEX 1.3	2008	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
FREEMONT 2.4 16V DOHC DUAL VVT	2011-2012	4,5	4,0	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
IDEA ELX 1.4 FLEX MOTOR FIRE	2006/2008	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
IDEA ELX 1.4 FLEX MOTOR FIRE	2010	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
IDEA ELX 1.8 FLEX	2006/2008	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
IDEA ADVENTURE 1.8 FLEX	2009	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
IDEA 1.6 16V MOTOR E-TORQUE (NOVO)	20011-2012	4,3	4,3	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
IDEA 1.8 16V MOTOR E-TORQUE (NOVO)	2011-2012	4,3	4,3	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
LINEA 1.4 T-JET	2009	3,3	3,3	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
LINEA 1.9 16V	2009	3,75	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
LINEA 1.8 16V E-TORQUE FLEX	2011-2012	4,3	4,3	5w30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
LINEA ABSOLUTE 1.8 16V E-TORQUE	2012	4,3	4,3	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MAREA SX 1.6 16V	2006	4,2	3,8	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
MAREA SX 1.6 16V WEEK.	2006	4,2	3,8	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
MAREA /WEEK. 2.0 20V	1999-2007	5,0	4,5	10W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE semi sint.
MAREA /WEEK. 18 16V	2003-2007	4,3	4,3	10W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE semi sint.
MAREA/WEEK. 2.4 20V	2002-2007	5,5	5,0	10W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE semi sint.
MAREA TURBO 2.0 20V	1999-2007	5,0	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
OGGI 1.3	1983-1991	4,0	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
OGGI 1.3	APÓS 1992	4,0	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PANORAMA 1300 CC	1983-1991	4,0	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PANORAMA 1300 CC	APÓS 1992	4,0	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO 1.0 8V (EX-ELX-EP)	APÓS 1996	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO MPI 1.5 8V	1996-1999	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO EX 1.0 FIRE 8V	2001	2,7	2,6	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO EX/ELX 1.0 FIRE 16V	2001	2,7	2,6	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO ELX 1.3 FIRE 16V	2001	2,7	2,6	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO ELX 1.3 FIRE 8V	2004	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PALIO 1.4 FIRE FLEX	2005	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PALIO1.8 8V POWERTRAIN	2003	3,5	3,25	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO1.8 FLEX	2005	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PALIO 1.0 8V FIRE FLEX	2006/2008	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PALIO CELEBRATION 1.0 FIRE	2006	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PALIO FIRE ECONOMY 1.0	2011-2012	2,7	2,6	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PALIO 1.6 16V MOTOR E-TORQUE	2011-2012	4,3	4,3	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PALIO 1.0 EVO FIRE FLEX ATTRACTIVE	2012	3,0	2,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PALIO 1.4 EVO FIRE FLEX ATTRACTIVE	2012	3,0	2,8	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PALIO 1.6 16VE-TORQUE ESSENCE FLEX	2012	4,3	4,3	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

FIAT	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
PALIO WEEKEND 1.4 FLEX	2006	2,7	2,6	10W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PALIO WEEKEND 1.5 MPI	APÓS 1997	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO WEEKEND 1.0 6M	APÓS 1997	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO ADVENTURE 1.6 MPI	APÓS 1998	4,2	3,8	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO WEEKEND 1.6 16V	2001-2003	4,2	3,8	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO ADVENTURE 1.8 POWER	2003	3,5	3,25	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO ADVENTURE 1.8 FLEX	2006/208	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PALIO WEEKEND 1.6 8V	APÓS 2000	3,8	3,3	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO WEEKEND 1.8 FLEX	2003-2005	3,5	3,25	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PALIO WEEKEND 1.3 FLEX	2005	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PALIO ADVENTURE 1.8 16V E-TORQUE	2011-2012	4,3	4,3	5w30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PREMIO 1.5 IE SL/CSL	APÓS 1992	4,0	3,5	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
PREMIO 1.6 CSL GASOLINE	1991	4,0	3,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
PREMIO 1.6 MPI	APÓS 1993	4,0	3,5	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
PUNTO 1.4 FIRE FLEX 8V	2008	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PUNTO 1.8 FLEX 8V	2008	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PUNTO 1.4 FIRE FLEX 8V	2009	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PUNTO FIRE 1.4 TURBO T-JET	2009	3,3	3,3	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PUNTO 1.8 FLEX 8V	2009	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PUNTO 1.4 FLEX MOTOR FIRE	2010	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
PUNTO 1.6 16V MOTOR E-TORQUE (NOVO)	2011-2012	4,3	4,3	5w30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PUNTO 1.8 16V MOTOR E-TORQUE (NOVO)	2011-2012	4,3	4,3	5w30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SIENA SPORT 1.6 16V	1998-1999	4,3	3,8	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
SIENA EL 1.6 8V	1998-2000	3,8	3,3	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL

SIENA 1.0 MPI 6 MARCHAS	APÓS 1998	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
SIENA 1.0 8V MPI MOTOR FIRE	2001	2,7	2,6	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
SIENA ELX 1.3 16V MOTOR FIRE	2003-2003	2,7	2,6	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
SIENA ELX 1.3 8V MOTOR FIRE	2004-2005	2,7	2,6	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
SIENA FLEX 1.4 MOTOR FIRE	2006-2010	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
SIENA FLEX1.0 8V MOTOR FIRE	2005	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
STILO 1.8 8V POWERTRAIN	2003	3,5	3,25	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
STILO 1.8 16V POWERTRAIN	2003	3,5	3,25	15w40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
STILO 1.8 8V SPORTING DUALOGIC	2009	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
STILO 1.8 8V FLEX	2010	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
STILO 2.4 ABARTH 20V	2002	5,0	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
STRADA TREKKING 1.4 FLEX	2009	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
STRADA TREKKING 1.6 8V	APÓS 1999	4,2	3,8	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
STRADA ADVENTURE 1.8	2003	3,5	3,25	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
STRADA ADVENTURE 1.6 16V	2002	4,2	3,8	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
STRADA ADVENTURE LOCKER 1.8 FLEX	2010	3,5	3,25	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
STRADA ADVENTURE 1.8 16V E-TORQUE	2011	4,3	4,3	5w30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
STRADA LX MPI 1.6 16V	APÓS 1999	4,2	3,8	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
STRADA WORKING 1.8 8V	2003	3,5	3,25	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
STRADA LOCKER 1.8 FLEX	2008	3,5	3,25	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
STRADA 1.4 FIRE FLEX	2010	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
STRADA 1.4 FIRE FLEX CAB. ESTENDIDA	2010	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
TEMPRA 2.0 8V	APÓS 1994	5,4	4,9	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TEMPRA 2.0 16V IE	APÓS 1995	5,1	4,6	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TEMPRA STILE 2.0 TURBO	APÓS 1995	5,1	4,6	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TEMPRA SW 2.0 8V	APÓS 1995	5,4	4,9	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TIPO 1.6 EFI IMPORTADO	APÓS 1994	3,8	3,3	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TIPO 1.6 EFI NACIONAL	APÓS 1995	3,8	3,3	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TIPO 1.6 MPFI	APÓS 1996	3,8	3,3	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TIPO 2.0 8V NACIONAL	APÓS 1995	5,4	4,9	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TIPO 2.0 16V NACIONAL	APÓS 1995	5,1	4,6	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UNO MILLE 1.0 8V CARBURADO	1990-1992	4,0	3,5	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UNO MILLE 1.0 8V	APÓS 1992	4,0	3,5	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UNO 1.5 IE	APÓS 1993	4,0	3,5	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UNO 1.6 MPI	APÓS 1993	4,0	3,5	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UNO TURBO 1.4	1994-1996	4,0	3,5	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UNO MILLE EP-ELX-EX	APÓS 1995	4,0	3,5	15W40	SF/SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

FIAT	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
UNO MILLE SX	APÓS 1998	4,0	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UNO MILLE SMART EX	APÓS 2001	4,0	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UNO MILLE FIRE 8V	APÓS 2001	2,7	2,6	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UNO MILLE FIRE 8V FLEX	2005	2,7	2,6	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
UNO MILLE FIRE ECONOMY 1.0	2010	2,7	2,6	5w30	SL/SM	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
UNO FIRE EVO FLEX 1.0 VIVACE (NOVO)	2010-2012	2,7	2,6	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
UNO FIRE EVO FLEX 1.0 WAY (NOVO)	2010-2012	2,7	2,6	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
UNO FIRE EVO FLEX 1.4 ATTRACTIVE (NOVO)	2010-2012	2,7	2,6	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
UNO FIRE EVO FLEX 1.4 WAY (NOVO)	2010-2012	2,7	2,6	5W30	SL/SM	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
UNO FIRE 1.4 8V SPORTING	2011-2012	2,7	2,6	10W40	SL/SM	HAVOLINE semi sint.
FORD	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
AEROSTAR 3.0 V6	APÓS 1992	5,0	4,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
BELINA I 1.4 MOTOR FORD	1969-1977	3,0	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
BELINA 1.6 MOTOR FORD	1978-1983	3,0	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
BELINA AE-1600 MOTOR CHT	1984-1988	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
BELINA AE-1600 MOTOR CHT	1989	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
BELINA GHIA MOTOR AP-1800	1989	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
CORCEL 1.3 SEDAN GASOLINA	1970	3,0	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
CORCEL II LDO 1.6	1980	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
CORCEL/BELINA FORD 1.4	ATÉ 1975	3,0	2,5	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CORCEL/BELINA FORD 1.6	1976-1983	3,0	2,5	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CORCEL/BELINA CHT 1600	1984-1989	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
COURIER 1.3 ENDURA-E	APÓS 1997	3,3	2,8	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
COURIER 1.4 16V MOTOR ZETEC	APÓS 1997	4,0	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL

COURIER 1.6 MOTOR ZETEC ROCAN	APÓS 1997	4,25	4,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
COURIER 1.6 ROCAN/ZETEC	APÓS 1999	4,15	3,85	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
COURIER 1.6 ZETEC ROCAN FLEX	2007-2008	4,15	3,85	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
COURIER 1.6 MOTOR ROCAN FLEX	APÓS 2009	4,15	3,85	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DEL REY/BELINA CHT 1600	1984-1988	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
DEL REY/BELINA AP 1800	APÓS 1989	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
DEL REY/BELINA CHT 1600	APÓS 1989	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ECOSPORT 1.0 S. CHARGER	2003-2006	4,1	3,8	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ECOSPORT 1.6 ZETEC ROCAN	2003	4,1	3,8	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ECOSPORT 1.6 ZETEC ROCAN	2003-2005	4,1	3,8	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ECOSPORT 1.6 ZETEC ROCAN FLEX	2005-2010	4,1	3,8	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ECOSPORT 2.0 DURATEC(MANUAL)	2003	4,3	3,8	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ECOSPORT 2.0 DURATEC FLEX	APÓS 2008	4,3	3,8	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ECOSPORT2.0 HE (AUTOMÁTICO)	2006	4,3	3,8	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
EDGE 3.5 V6 MOTOR DURATEC	2009	5,2	4,8	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ESCORT 1.6 MOTOR CHT	1984-1988	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ESCORT 1.6 MOTOR CHT	1989-1993	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ESCORT 1.8 8V MOTOR VW AP	1993-1996	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ESCORT HOOBY 1.0	1993-1996	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ESCORT 1.8 16V ZETEC	APÓS 1997	4,25	3,75	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ESCORT XR-3 1.6 CHT	1984-1988	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ESCORT XR-3 AP 2000	APÓS 1992	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ESCORT/SW ZETEC C/AR	APÓS 1997	4,25	3,75	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
EXPLORER 4.0 V6 LIMITED	1992-1995	5,0	4,0	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
EXPLORER DIESEL	APÓS 1997	6,5	5,5	15W40	CH-4	URSA SUPER TD CG-4
EXPLORER 4.0 V6 2.3i	1995	5,0	4,0	5W30	SF/SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
EXPLORER 2.5 E 4.0 V6	APÓS 09/96	5,0	4,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
EXPLORERE V6 MOTOR SOHC	APÓS 01/96	5,0	4,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
F-150 4.6 V8 16V	2010	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
F-150 5.4 V8 24V	2010	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
F-150 6.2 V8 24V	2010	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
F-150 RAPTOR 6.2 V8 16V	2010/2011	5,7	5,2	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
F-150 6.7 TD	2010/20102	8,0	7,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
F-250 MOTOR IVECO 3.9 EURO CARGO	2008	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-250 MOTOR IVECO 3.9 EURO CARGO	2011-2012	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-250 4.2 MWM SPRINT 6.07T/TCA	1999-2000	10	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

FORD	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
F-250 4.2 MWM SPRINT 6.07T/TCA	2001-2006	10	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-250 3.9 MOTOR CUMMINS 4BT	1998-1999	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
f-250 3.9 TB DIESEL CUMMINS ELETRÔNICO	2007-2010	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-250 3.9 TB CUMMINS MAX POWER	APÓS 2010	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-250 6.7 TB DIESEL	2011	9	8,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-1000 MWM 224/6 CARÇAÇA MANN	1977-1979	10	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-1000 MWM 224/6 CARÇAÇA FRAM	1980-1986	10	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-1000 MOTOR FORD 4C GASOLINA	1986-1988	13	12	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
F-1000 MOTOR FORD 4C GASOLINA	APÓS 1989	13	12	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
F-1000 3.9 DIESEL	1988	8,0	7,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-1000 V6 MOTOR ARGENTINO GAS.	19990-1995	5,8	5,10	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
F-1000 MWM 224/4 TURBO DIESEL	APÓS 1990	10	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-1000 MWM 224/4 DIESEL	APÓS 1992	10	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
F-1000 V6 4.9 EFI GASOLINA	1995-1998	5,7	5,7	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
F-1000 2.5 MAXION ROVER DIESEL	APÓS 1996	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FIESTA 1.0 E 1.3 ENDURA	ATÉ1995	3,2	2,8	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
FIESTA 1.0/1.3/1.4 ZETEC	1997-1998	4,0	3,5	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA 1.4 16V ZETEC	APÓS 1997	4,0	3,5	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA 1.0 MOTOR ROCAN	APÓS 1999	4,1	3,6	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA 1.6 MOTOR ROCAN	2002	4,1	3,6	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA 1.0 8V S.CHARGER	2003-2006	4,1	3,6	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA 1.0 MOTOR ROCAN	2003	4,0	3,5	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA 1.6 8V	2003	4,1	3,6	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA 1.6 MPI ROCAM	2003	4,1	3,6	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA GLX SPORT 1.6 MPI	2003	4,1	3,6	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA SEDAN 1.6 FLEX	2008	4,1	3,6	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM

FIESTA HATCH 1.6 FLEX	2004	4,1	3,6	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA 1.0 ROCAM SOHC FLEX	2008	4,0	3,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA 1.6 ROCAM SOHC FLEX	2008	4,1	3,6	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA TRAIL 1.0 ROCAM FLEX	2008	4,0	3,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA TRAIL 1.6 ROCAM FLEX	2008	4,1	3,6	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA SEDAN 1.6 8V ROCAM FLEX	2011-2012	4,1	3,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FIESTA 1.6 16V FLEX MOTOR SIGMA	2011-2012	4,2	3,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
NEW FIESTA 1.6 16V SE MOTOR SIGMA	2011-2012	4,2	3,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FOCUS 1.8 16V ZETEC	1998-2003	4,25	3,75	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FOCUS 2.0 16V ZETEC	1998-2003	4,1	3,6	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FOCUS HATCH 2.0 16V DURATEC	2008	4,3	3,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FOCUS SEDAN 1.6 FLEX ROCAM	2008	4,1	3,6	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FOCUS 1.6 16V MOTOR SIGMA FLEX	2010-2011	4,3	3,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FOCUS 2.0 16V MOTOR DURATEC	2011-2012	4,3	3,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FOCUS SEDAN 2.0 16V DURATEC	2008	4,3	3,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FOCUS RS 500 2.5 20V TURBO	2010	4,7	4,3	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FOCUS TITANIUM 2.0 FLEX	2011-2012	4,3	3,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FUSION 2.3 DURATEC GASOLINA	2006	4,3	3,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FUSION 2.3 DURATEC	2007/2008	4,3	3,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FUSION 2.5 16V MOTOR DURATEC	2008	4,7	4,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FUSION 3.0 V6 24V GASOLINA	2009-2012	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FUSION HIBRIDO 2.5 4CIL. GASOLINA	2011-2012	4,7	4,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
GALAXIE 500 LTD	1967-1974	4,9	4,4	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
GALAXIE 500 LTD	1975-1983	4,9	4,4	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
JEEP FORD 2.3 GASOLINA	1978	4,0	3,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
KA 1.0 EFI ZETEC	1997-2000	4,0	3,5	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KA 1.3 EFI ZETEC	1997-2000	4,0	3,5	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KA 1.0 MPI ROCAM	APÓS 1999	4,0	3,5	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KA XR 1.6 ZETEC ROCAM	2002	4,15	3,75	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KA 1.6 ZETEC ROCAM	2003	4,15	3,75	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KA 1.0 ROCAM FLEX 8V	2008	4,0	3,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KA 1.6 ROCAM FLEX 8V	2008	4,15	3,75	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KA 1.6 ROCAM FLEX 8V	2010	4,15	3,75	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KA 1.0 ROCAM FLEX 8V	2010	4,15	3,75	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KA SPORT 1.6	2012	4,15	3,75	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

FORD	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
KA PULSE CLASS 1.0 ROCAM	2012	4,15	3,75	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
LANDAU 4.9 V8	1980	4,9	4,4	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MAVERICK 4CIL.	1974-1977	4,0	3,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MAVERICK 6CIL.	1974-1977	4,8	4,3	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
MAVERICK 4.9 V8 GT	1976	5,2	4,7	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
MONDEO SW GLX 2.0 16V ZETEC	APÓS 1996	4,25	3,75	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MONDEO 2.0 16V HE-URATEC	2002	4,25	3,75	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MONDEO DURATEC 2.0 HE	2006/2008	4,25	3,75	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MUSTANG 3.7 V6	2011	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MUSTANG 4.0 V6 12V	2010	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MUSTANG GT 5.0 V8	2010	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MUSTANG SHELBY GT 500 5.4 V8 32V	2011	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MUSTANG SHELBY GT 350 4.6 V8 32V	2005	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MUSTANG SHELBY GT 500 5.4 V8 32V	2008	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MUSTANG 5.0 V8	1994-1996	5,0	4,0	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PAMPA FORD 1600 CHT	APÓS 1984	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
PAMPA FORD 1600 CHT	1984-1988	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
PAMPA FORD 1600 CHT	APÓS 1989	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
PAMPA RURAL AP 1800	APÓS 1989	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
RANGER 4L 2.3 CARB.SIMPLES	1995-1997	4,0	3,5	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER 2.3 GASOLINA	APÓS 2001	4,0	3,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER 2.3 16V GASOLINA	APÓS 2007	4,0	3,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER 3.0 V6 SIMPLES	ATÉ 1994	4,7	4,2	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER 4.0 V6 SIMPLES	ATÉ 1994	4,7	4,0	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER 4L 2.3 SIMPLES	1995-1997	4,0	3,5	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER 3.0 V6 SIMPLES	APÓS 1998	4,7	4,2	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER 4.0 V6 CARB.DUPLA	1998-2003	4,7	4,2	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM

RANGER 2.5 4CIL. GASOLINA	APÓS 1998	4,7	4,2	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER 2.5 MAXION TURBO	1997-1999	6,5	6,0	15W40	SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
RANGER 2.5 MAXION TURBO	APÓS 199	6,5	6,0	15W40	SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
RANGER TURBO DIESEL 2.5	2000-2002	6,5	6,0	15W40	SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
RANGER TURBO 2.8 MWM	APÓS2002	6,5	6,0	15W40	SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
RANGER 3.0 POWER STROCKER T.DIESEL	2005-2008	8,0	7,5	15W40	SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
RANGER 3.0 POWER STROCKER T.DIESEL	APÓS 2008	8,5	8,0	15W40	SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
RURAL 2.3 4CIL.GASOLINA	1975	4,0	3,5	20W40	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPER SF
TAURUS 3.0 V6	1994-1995	4,7	4,2	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
TAURUS 3.0 V6	APÓS 1996	4,7	4,2	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FORD TRANSIT 2.4 TDCi DURATORQ 115CV	2012	6,9	6,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VERONA AP-1800/2000	APÓS 1990	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VERONA AP-1800i/2000i	APÓS 1990	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VERONALX MOTOR CHT	APÓS 1990	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VERSAILLES MOTOR AP 1.8 CARBURADO	1991-1994	3,5	3,0	20W50	SF/SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VERSAILLES MOTOR AP 2.0 CARBURADO	1991-1994	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VERSAILLES MOTOR AP 1.8 CFI	1991-1996	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VERSAILLES MOTOR AP 2.0 CFI	1992-1996	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VERSAILLES 1.8	ATÉ 1992	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VERSAILLES 2,0	1992-1993	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

GM	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
AGILE 1.4 8V	2010	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
AGILE LTZ 1.4 MPFI FLEX POWER	2010	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
AGILE 1.4 FLEX 8V	2011-2012	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ASTRA HATCH 2.0 MPFI (IMPORTADO)	1995-1998	4,0	3,75	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ASTRA SW 2.0 MPFI (IMPORTADO)	1995-1998	4,0	3,75	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ASTRA 1.8 8V	1999-2002	4,5	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ASTRA 2.0 16V	1999-2002	4,5	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ASTRA 2.0 GSI 16V IMPORTADA	1991-1998	4,5	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ASTRA GLS 2.0 16V	APÓS 1998	4,75	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
ASTRA GLS 2.0 8V	APÓS 1998	4,5	4,25	15W40	SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
ASTRA 2.0 FLEX POWER	2003-2008	4,5	4,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ASTRA 2.0 MULTIPOWER	2005	4,5	4,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ASTRA 2.0 8V FLEX	2010	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
BLAZER 2.4 FLEX	2007	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
BLAZER 2.4 FLEXPOWER	2008-2010	54,5	54,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
BLAZER 4.3 V6 MPFI	1996-1997	4,3	3,8	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
BLAZER 2.8 TURBO DIESEL ELETRÔNICO	2009	8,0	7,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
CALIBRA 2.0 16V	1991-1995	4,75	4,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CAMARO RS 5.0 V8	1991-1992	5,7	5,2	15w40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CAMARO Z28 5.7 V8	1991-1997	5,7	5,2	15w40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CAMARO SS 6.2 V8	2011	5,7	5,2	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CAPTIVA 2.0 LTZ	2007	4,5	4,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CAPTIVA 3.6 VVT 24V V6	2008-2010	5,2	4,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CAPTIVA 2.4 16V ECOTEC	2009-2010	5,2	4,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CARAVAN 2.5 4CIL.	1975	4,0	3,2	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
CARAVAN 2.5 4CIL.	ATÉ 1989	4,0	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CARAVAN DIPLOMATA 4.1 6CIL.	1989	5,0	4,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CARAVAN 2.5 4CIL.	APÓS 1990	4,0	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CARAVAN 4.1 6CIL.	APÓS 1990	5,0	4,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CELTA 1.0 MPFI 8V	2002	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CELTA 1.4 MPFI 8V	2005	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CELTA 1.4 MPFI 8V FKEX	2007-2010	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CELTA FLEX POWER 1.0	2008-2010	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CELTA LS 1.0 VHCE	2012	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CHEVY 500 1.4 CARBURADO	1992	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
CHEVY 500 1.6 CARBURADO	1992	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
CHEVETTE DL 1.6	ATÉ1993	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CHEVETTE JUNIOR 1.0	1992-1993	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CHEVETTE SLE 1.6	ATÉ 1992	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CHEVETTE SL 1.6	ATÉ 1992	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
COBALT 1.4 ECONOFLEX	2012	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CORSA 1.6 GSI 16V	APÓS 1995	3,75	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL

CORSA WIND 1.0 MPFI	APÓS 1996	3,5	3,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CORSA WIND 1.6 MPFI	APÓS 1996	3,5	3,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CORSA SEDAN 1.6 MPFI	1996-2000	3,5	3,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CORSA PICK-UP 1.4	APÓS 1996	3,5	3,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CORSA SW 1.6 8V	APÓS 1997	3,5	3,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CORSA SEDAN 1.6 16V MPFI	APÓS 1997	3,5	3,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CORSA PICK-UP 1.4	APÓS 1995	3,5	3,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CORSA PICK-UP 1.6	APÓS 1996	3,5	3,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CORSA HACTH 1.0 8V MPFI	2003	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CORSA HACTH 1.8 8V MPFI	2003	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CORSA SEDAN 1.0 8V MPFI	2003	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CORSA SEDAN 1.8 8V MPFI	2003	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CORSA FLEX POWER 1.8 8V	2003	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CORSA CLASSIC SEDAN 1.0	2004-2009	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CORSA CLASSIC SEDAN 1.0 VHCE	2010-2011	3,5	3,25	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CORSA SEDAN 1.0 FLEX	2006	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CORSA SEDAN 1.4 FLEX	2008	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CORVETE GS V8 16V GASOLINA	2010	5,7	5,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CORVETE ZR-1 TARGA 5.7 V8	1992	5,5	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

GM	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
CRUZE LT 1.8 16V	2012	4,5	4,2	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
CRUZE LTZ 1.8 16V AUTOMÁTICO	2012	4,5	4,2	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
A-10/C-10/C20 GM 6CIL.	1981-1984	5,0	4,5	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
A-10/C-10/C-14 GM 4CIL.	1974-1984	4,0	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
D-10/D-20 PERKINS 4236	1979-1981	7,5	6,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
D-10/D-20 MAXION S4	1992-1993	8,0	7,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
D-20 MOTOR MAXION TURBO	1994-1996	8,0	7,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
IPANEMA 1.6 CARBURADO	1982	4,25	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
IPANEMA 1.8 CARBURADO	1982-1990	5,25	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
IPANEMA 2.0 CARBURADO	1982-1990	6,25	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
IPANEMA 1.8 EFI	1991-1996	7,25	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
IPANEMA 2.0 EFI	1991-1996	8,25	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
KADETT 1.8 CARBURADO	1982-1990	9,25	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
KADETT 2.0 CARBURADO	1982-1990	10,25	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
KADETT 1.8 EFI	1991-1996	11,25	3,75	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
KADETT 2.0 EFI	1991-1996	12,25	3,75	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
KADETT 2.0 GSI	1992-1998	13,25	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
KADETT GLS 2.0 MPFI	1996-1997	14,25	3,75	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
KADETT GS 2.0	ATÉ 1991	15,25	3,75		SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MALIBU 2.4 16V DOCH GASOLINA	2010	4,5	4,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MARAJÓ 1.0 CARBURADOR	1973	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MARAJÓ 1.4 CARBURADOR	1973	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MARAJÓ 1.5 CARBURADOR	1973	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MARAJÓ 1.6 CARBURADOR	1992	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MERIVA 1.8 8V (SHOC)	2003	3,5	3,25	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MERIVA 1.8 8V FLEX	2008	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MERIVA 1.8 16V (DOSH)	2003	3,5	3,25	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MERIVA EASYTRONIC 1.8 FLEX	2008-2010	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MERIVA JOY 1.4 8V ECONOFLEX	2010	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MERIVA MAXX 1.4 8V ECONOFLEX MPFI	2010	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MERIVA PREMIUN 1.8 FLEX	2011	3,5	3,25	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MONTANA 1.8 FLEXPOWER	2007-2010	3,5	3,25	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MONTANA 1.4 8V FLEX	2007-2008	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MONTANA 1.4 8V FLEX POWER	2010-2011	3,5	3,25	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
MONZA 1.6 SL/E CARBURADO	1984	4,0	3,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MONZA 1.8 MOTOR OHC	APÓS 1982	3,5	3,25	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MONZA 1.8 MOTOR SOHC	1982-1991	4,25	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MONZA 2.0 MOTOR DOHC MPFI 8V	1992-1994	4,0	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MONZA 2.0 MPFI GASOLINA	1990-1993	4,0	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MONZA 2.0 MPFI GASOLINA	1990-1991	4,0	3,75	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
MONZA 2.0 EFI MOTOR OHC	1992-1997	4,0	3,75	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
MONZA 2.0 EFI MOTOR OHC CLUB	1994-1995	4,0	3,75	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
OMEGA/SUPREMO 3.0 MPFI	1992-1994	5,5	5,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ

OMEGA/SUPREMO 4.1 SFI	APÓS 1995	5,5	5,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
OMEGA/SUPREMO 2.0 MPFI	1992-1994	4,8	4,3	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
OMEGA/SUPREMO 2.2 MPFI	APÓS 1995	4,8	4,3	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
OMEGA 3.8 V6 AUSTR.	APÓS 1999	4,8	4,3	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
OMEGA 3.8 V6 AUSTR.	2008	4,8	4,3	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
OMEGA 3.8 V6 24V MOTOR ALLOYTEC	2011	5,5	5,0	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
OPALA 6 CIL. 3.8 GASOLINA	1968-1970	4,0	3,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
OPALA COMODORO 2.5	1978	3,8	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
OPALA COMODORO 2.5	1987	4,0	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
OPALA 6 CIL. 4.1	1970-1989	5,0	4,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
OPALA SS6 250S 4.1	1976	5,0	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
OPALA DIPLOMATA 4.1 6CIL.	1990-1992	5,0	4,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
PRISMA 1.0 8V VHCE MPFI	2009	3,5	3,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PRISMA MAXX 1.4 8V ECONOFLEX	2010-2012	3,5	3,25	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PRISMA JOY 1.4 8V ECONOFLEX	2010-2012	3,5	3,25	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SEDAN 1600 4 PORTAS	1970	2,5	2,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
S.10/BLAZER 4.3 V6 IMP.	1993-1996	4,3	3,8	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
S.10/BLAZER 4.3 V6	APÓS 1997	4,3	3,8	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

GM	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
S.10/BLAZER 2.2 EFI	1995-1997	4,5	4,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
S.10/BLAZER 2.2 MPFI	1997-2000	4,5	4,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
S.10/BLAZER 2.4 MPFI	APÓS 2001	4,5	4,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
S.10/BLAZER 2.5 M.ROVER	1995-1999	6,0	5,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
S.10 2.8 MWM SPRINT	APÓS 2001	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
S.10 2.8 MWM ELETRÔNICO	2005	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
S.10 2.8 MWM T. INTERCOOLER	2006	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
S.10/BLAZER 2.4 MPFI FLEX	2007	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
S.10 2.4 FLEX	2007	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
S.10 2.4 FLEPOWER	2008-2009	5,0	4,75	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
S.10 2.8TURBO DIESEL ELETRÔNICO	2009	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
S.10 2.8 12V RODEIO 4X4 CD DIESEL	2011	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
S.10 COLORADO 2.5 MOTOR DURAMAX	2012	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
S.10 COLORADO 2.5 TD DURAMAX	2012	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SILVERADO 4.1MPFI	1996-1999	5,5	5,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SILVERADO MAXION S-4	APÓS 1997	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SILVERADO 4.2 MWM 6T	APÓS 1998	10	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SILVERADO 2.8 MWM 6.07T	APÓS 2001	10	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SONIC	2012	3,5	3,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SPACE VAN GASOLINA	APÓS 1998	4,8	4,2	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TIGRA 1.6 16V	APÓS 1998	3,5	3,25	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TRACKER 2.0 16V 4X4 GASOLINA	APÓS 2007	3,5	3,25	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
TRACKER 2.0 4X4 DIESEL(PEUGEOT)	2001-2003	5,4	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
TRACKER 2.0 TDI MOTOR SUZUKI DIESEL	2001-2004	6,0	5,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
TRACKER 2.0 4X4 GASOLINA (SUZUKI)	2001-2004	5,4	5,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
TRAFIC 2.2 (RENAULT) GAS.	APÓS 1997	4,5	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
TRAFIC 2.1 DIESEL	APÓS1992	6,0	5,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
VECTRA 2.0 MPFI	1994-1996	4,25	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VECTRA 2.0 16V GSI	APÓS 1994	4,75	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
VECTRA 2.0 MPFI	APÓS 1997	4,5	4,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VECTRA 2.2 MPFI	APÓS 1998	4,5	4,25	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VECTRA 2.2 SFI 16V	APÓS 1998	4,75	4,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VECTRA 2.2 16V	APÓS 2001	4,75	4,5	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VECTRA 2.2 SFI 16V	APÓS 2001	4,75	4,5	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VECTRA 2.2 MPFI	APÓS 2002	4,5	4,25	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VECTRA 2.4 16V FLEXPPOWER	2006	4,75	4,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VECTRA 2.0 8V GT RGE	2007	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VECTRA ELEGANCE 2.0 8V FLEX (AUTOMATICO)	2006-2008	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VECTRA ELEGANCE 2.0 8V FLEX (MANUAL)	2006-2008	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VECTRA ELITE 2.0 8V FLEX (AUTOMATICO)	2008-2010	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VECTRA GT-X 2.0 8V FLEX	2008-2010	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VECTRA 2.0 8V NEXT EDITION	2009-2010	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VECTRA 2.0 8V FLEX ELITE	2011	4,5	4,25	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
VERANEIO MOTOR PERKINS 4326 DIESEL	1979-1984	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4

VERANEIO MOTOR GM-4CIL. GASOLINA	1974-1984	4,0	3,2	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
VERANEIO MOTOR GM-6CIL. GASOLINA	1981-1984	5,0	4,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
VERANEIO MOTOR GM-4.1CIL. GASOLINA	1985			20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
ZAFIRA 2.0 FLEX POWER	2010	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ZAFIRA 2.0 8V CX.MANUAL	2001-2007	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ZAFIRA 2.0 8V CX.AUTOMÁTICA	2007	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
ZAFIRA 2.0 16V	APÓS 2001	4,75	4,5	15w40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ZAFIRA 2.0 8V FLEX	APÓS 2010	4,5	4,25	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

HONDA	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
ACCORD 2.2 16V	1992-1997	4,3	4,1	20W50	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ACCORD 2.2 16V	1994-1999	4,3	4,1	10W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ACCORD 2.2 16V	1998-2000	4,3	4,1	10W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ACCORD 2.2 16V	2001-2002	4,3	4,1	10W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ACCORD 2.4 16V	2003-2004	4,3	4,1	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ACCORD 2.4 16V	2008	4,3	4,1	10W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ACCORD 2.0 SOHCI-VTEC 16V	2006-2007	4,3	4,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ACCORD 2.0 16V	2008-2010	4,5	4,0	10W30	SM/SM	HAVOLINE semi sint.
ACCORD 2.0 16V	2010	4,5	4,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ACCORD 3.0 V6	2003-2004	4,5	4,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ACCORD 3.0 V6	2005-2007	4,5	4,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ACCORD 3.5 V6	2008-2010	4,5	4,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
BRIO	2012	3,6	3,4	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CR-V 2.0 16V GASOLINA	2004-2007	4,5	4,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CR-V LX 2.0 16V	2009	4,0	3,7	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CR-V 2.4 DOHC 16V	2009	4,5	4,2	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CR-V	2012	4,5	4,2	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CITY 1.5 FLEX LX	2010	3,6	3,4	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CITY 1.5 FLEX EX	2010	3,6	3,4	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CITY 1.5 FLEX ELX	2010	3,6	3,4	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CITY 1.5 FLEX DX	2011-2012	3,6	3,4	0w20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
CIVIC HATCHBACK 1.5 16V	1993-1995	3,6	3,4	10W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CIVIC HATCHBACK 1.6 16V	1992-1998	3,3	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CIVIC COUPE EX 1.6 16V LX	1992-1997	3,3	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CIVIC COUPE 1.6	1999-2000	3,3	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CIVIC SEDAN 1.6 16V LX	199-200	3,3	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CIVIC 1.4 16V INJ.	APÓS 1996	3,3	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CIVIC 1.4 16V INJ.	1995-1997	3,3	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CIVIC 1.6 16V IMPOTADO	1992-1997	3,3	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CIVIC 1.6 16V NACIONAL	1998-2000	3,3	3,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CIVIC 1.6 16V SEDAN	1997-2000	3,3	3,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CIVIC 1.7 16V NACIONAL	2001-2006	3,3	3,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CIVIC 2.0 16V Si	2007-2010	3,7	3,5	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FIT 1.3 LXL CVT	2004	3,7	3,5	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FIT 1.3 LX-LXL/CVT-MT 8V	2004-2010	3,7	3,5	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
NEW FIT 1.4 16V 16V LXL	2009	4,0	3,7	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FIT 1.4 8V FLEX	2008	4,0	3,7	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FIT 1.5 16V V-TEC	2005	3,7	3,5	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FIT 1.5 16V FLEX	2005-2010	3,7	3,5	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
NEW FIT 1.5 16V EX	2009	4,0	3,7	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
NEW CIVIC LX 1.8 16V I-VTEC	2008	3,7	3,5	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
NEW CIVIC LXS 1.8 16V I-VTEC	2009	3,7	3,5	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
NEW CIVIC EXS 1.8 16V I-VTEC	2009	3,7	3,5	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
NEW CIVIC 1.8 16V FLEX	2010	4,0	3,8	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
NEW CIVIC LXS MT 1.8 16V I-VTEC	2011	3,7	3,5	10W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
NEW CIVIC LXL MT 1.8 16V I-VTEC	2011	3,7	3,5	10W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
NEW CIVIC EXS AT 1.8 16V I-VTEC	2011	3,7	3,5	10W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
NEWCIVIC 2.0 16V	2012	4,0	3,7	0w20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
LEGEND 3.2 24V V6	1992-1996	4,7	4,2	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
PRELUDE S 2.2 16V	1992-1994	3,8	3,3	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
PRELUDE SI 2.3 16V	1992-1996	3,8	3,3	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
ACCENT 1.3	ATÉ 1993	3,3	3,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
ACCENT 1.5 MPFI	APÓS 1993			15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
ATOS GL-GLS 1.0 12V	APÓS 2001	2,8	2,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL

AZERA 3.3 V6 24V	2007	5,7	5,2	5W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
AZERA 3.3 V6 24V	2012	5,7	5,2	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
CARNIVAL 3.8 V6 24V	2007-2008	4,3	4,0	5W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

HONDA	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
ELANTRA 1.6 16V GASOLINA	2001-2012	3,3	3,0	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
ELANTRA 1.8	ATÉ 1996	4,4	4,1	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ELANTRA 1.8 SCOUPE	ATÉ 1997	4,4	4,1	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ELANTRA 2.0	APÓS 1999	4,4	4,1	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ELANTRA 1.8 16V FLEX	2011-2012	4,2	4,0	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
EQUUS 3.8 V6	2011-2012	5,2	4,8	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
EQUUS 5.0 V8	2011-2012	6,5	6,0	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
EXCEL	APÓS 1992	3,0	2,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
GENESIS 3.8 V6 24V	2011	4,3	4,0	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20

HYUNDAI	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
H-1 STAREX 2.5 TD	APÓS 1997	5,3	4,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
H-100 2.5 DIESEL	APÓS 1995	5,3	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
H-100 PICK-UP DIESEL	APÓS 1994	5,3	4,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HR 2.5 TCI DIESEL	2005	5,5	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
i30 1.4	2011-2012	3,3	3,0	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
i30 1.6	2011-2012	3,3	3,0	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
i30 2.0 16V CVVT	2009	4,0	3,7	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
i30 2.0 16V CVVT	2010	4,0	3,7	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
i30 CW 2.0 16V	2011-2012	4,0	3,7	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
ix 35 2.0 16V 4X4 MECÂNICO	2010	4,0	3,7	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
ix 35 2.0 16V 4X4 AUTOMÁTICO	2010	4,6	4,2	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
iX 35 2.4 16V	2011-2012	4,6	4,2	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
SANTA FÉ 2.2 CRDI	2006-2009	4,5	4,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SANTA FÉ 2.7 V6 24V	2000-2005	4,5	4,2	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
SANTA FÉ 2.7 V6 24V DOHC	2006-2009	4,5	4,2	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
SANTA FÉ 3.5 V6 24V	2011-2012	4,5	4,2	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
SONATA 2.4 16V V6	2011-2012	4,5	4,2	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
SONATA 2.0 MPFI	APÓS 1992	4,3	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SONATA 2.4 16V AUTOMÁTICO	2011	4,5	4,2	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
SONATA 3.0 MPFI V6	APÓS 1992	4,3	4,0	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
SONATA 3.3 V6 GASOLINA	2005-2006	4,8	4,6	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SORENTO 3.8 V6	2007-2008	4,3	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TERRACAN 3.0 V6 GASOLINA	2008	4,7	4,5	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
TERRACAN 2.5 TDI DIESEL	2001-2005	6,5	5,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
TERRACAN 2.9 CRDI DIESEL	APÓS 2005	6,5	5,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
TUCSON 2.0 16V MOTOR DOHC	2004-2006	4,0	3,7	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
TUCSON 2.0 16V MOTOR DOHC	APÓS 2006	4,0	3,7	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
TUCSON 2.0 16V MOTOR DOHC	2010	4,0	3,7	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
TUCSON 2.7i V6 DOHC	2004-2006	4,5	4,2	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
TUCSON 2.7i V6 DOHC	2007-2009	4,5	4,2	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
VELOSTER 1.6 16V GDI GASOLINA	2011-2012	4,3	4,0	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
VELOSTER 1.6 16V GDI AUTOM. GASOLINA	2011-2012	4,3	4,0	0W20	SM/SN	HAVOLINE 5W20
VERA CRUZ 3.8 V6	2007	5,7	5,2	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20
VERA CRUZ 3.8 V6	2008	5,7	5,2	0W20	SL/SM/SN	HAVOLINE 5W20

IVECO	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
DAILY 2.8 8V 35.108140.23	1996-2002	6,0	5,4	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DAILY 2.8 8V 35.138140.43S	1996-2002	6,0	5,4	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DAILY 2.8 8V 35.108140.43S	1996-2002	6,0	5,4	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DAILY 2.8 8V 50.138140.43S	APÓS 2003	6,0	5,4	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DAILY 2.8 8V 60.12 SCUDATO 8184.23	APÓS 2003	6,0	5,4	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DAILY 2.8 8V	2004-2006	6,0	5,4	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DAILY 3.0 16V ELETRÔNICO	APÓS 2008	5,3	4,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DAILY 3.0	APÓS 2009	5,3	4,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

JAC	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	

J-2	2012	3,8	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
J-3 1.4 16V 108CV	2011	3,8	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
J-3 1.4 16V TURIN 108 CV	2011	3,8	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
J-5 1.5 16V 125CV	2011	3,8	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
J-6 2.0 16V HEC4EA3.D 136CV	2011	3,8	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
JAGUAR	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS			ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO	SAE	API	
S-TYPE 3.0 V6	APÓS 1999	6,5	6,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
S-TYPE 4.0 V8 32V	APÓS 2000	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
S-TYPE 4.2 CHASSI ATÉ M44997	APÓS 2002	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
S-TYPE 4.2 CHASSI M44997	APÓS 2002	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
S-TYPE 4.2 V8 32V CHASSI M44997	APÓS 2005	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
S-TYPE 4.2 V8 32V CHASSI M44998	APÓS 2005	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
X-TYPE SE 2.5 V6	2001-2003	6,5	6,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
X-TYPE SE 2.5 V6	APÓS 2007	6,5	6,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
X-TYPE 3.0 V6	APÓS 2001	5,7	5,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XF 3.0 V6 DIESEL	APÓS 2009	7,0	9,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XF4.2 SUPER V8 KOMPRESSOR	APÓS 2008	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJ SUPER 4.2 V8 32V	APÓS 2004	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJ SUPER 4.2 V8 32V	APÓS 2008	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJ-6 3.2 MOTOR 9JPGRB	1994-1997	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJ-6 4.0 MOTOR 9JPFRB/AJ16	1994-1997	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJ-8 4.0 MOTOR AJ27	1998-200	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJ-8 4.2 V8 MOTOR AJ34	APÓS 2004	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJ-8 4.2 V8 MOTOR AJ34	APÓS 2008	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJ-12 6.0 MOTOR 8E	1993-1997	7,0	6,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJR 4.2 V8 32V MOTOR AJ34	APÓS 2004	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJR 4.2 V8 32V MOTOR AJ34	APÓS 2007	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJS 4.0 24V MOTOR 9LPFRB	1994-1995	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XJSS-C 6.0 V12 MOTOR 8D	1994-1995	7,0	6,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XK-8 4.0 MOTOR AJ27	1996-2002	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XK-8 4.0 MOTOR AJ27	1998-2002	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XKR 4.2 V8 32V KOMPRESSOR	APÓS 2007	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
XKR 5.0 V8	APÓS 2008	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
JEEP	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS			ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO	SAE	API	
CHEROKEE 2.5 TURBO DIESEL	1999-2001	5,7	5,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
CHEROKEE SPORT 2.5 TURBO DIESEL	199-2001	5,7	5,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
CHEROKEE 3.6 V6	20012012	5,7	5,2	15W40	SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
CHEROKEE 3.7 V6 GASOLINA	2002	5,5	5,0	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
CHEROKEE 3.7 V6 GASOLINA	2003-2008	5,5	5,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
CHEROKEE 3.7 V6 GASOLINA	2007	5,7	5,2	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
CHEROKEE 4.0i ERH	1988-1995	5,0	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
CHEROKEE 4.0i ERH	1995-2001	5,0	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
CHEROKEE 4.0i MX	1999-2001	5,5	5,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
COMMANDER 5.7 V8 HEMI	2006	8,5	8,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND CHEROKEE LAREDO 2.7 TD	2002-2004	6,5	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
GRAND CHEROKEE LIMITED 3.0 V CRD	2005	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
GRAND CHEROKEE LAREDO 3.1 TD	2000-2001	5,7	5,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
GRAND CHEROKEE LAREDO 4.0	1999-2001	5,2	4,8	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND CHEROKEE LIMITED 5.2	1995-2000	5,5	5,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND CHEROKEE LIMITED 5.7 V8	2005-2006	5,7	5,2	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND CHEROKEE LAREDO 5.9 V8	1997-1999	5,7	5,2	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND CHEROKEE SRT8 6.1 V8	2006	6,5	6,0	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
LIBERTY LIMITED 3.7 V6 GASOLINA	2001-2002	5,7	5,2	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
WRANGLER 3.8 12V GASOLINA	2011	5,7	5,2	15W40	SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
WRANGLER 3.8 V6	2007	5,7	5,2	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP						
JEEP	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS			ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO	SAE	API	
WRANGLER 4.0	1992-1993	5,0	4,5	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
WRANGLER 4.0	1997-2001	5,0	4,5	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
KIA MOTORS	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS			ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO	SAE	API	
KIA BESTA 2.2 DIESEL	1993-1998	5,8	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4

KIA BESTA 2.7 DIESEL	1993-1998	6,6	5,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA 2.7 DIESEL	1997-2001	6,6	5,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA GS 3.0 DIESEL	1997-2001	5,8	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA GS 2.7 DIESEL	2001-2003	7,4	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA GS 3.0 DIESEL	2001-2003	7,4	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA GS 2.7 DIESEL	2004	6,8	5,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA GS 3.0 DIESEL	2004	6,6	5,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA GS 2.7 DIESEL	2005	6,6	5,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA GS 3.0 DIESEL	2005	6,6	5,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA 2.2 DIESEL 10LUGARES	APÓS 1993	6,8	5,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA 2.2 DIESEL 12LUGARES	APÓS 1993	6,8	5,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA 2.7 DIESEL 12LUGARES	1995-1996	7,4	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BESTA 2.7 DIESEL 12LUGARES	1997-2001	6,6	5,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BONGO K-2500 STD 4X2 RS	2011-2012	5,5	4,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BONGO K-2500 DLX 4X2 RD	2011-2012	5,5	4,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BONGO 2.5 STD 4X2 RS	2011-2012	5,5	4,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BONGO 2.5 STD 4X2 RS	2012	5,5	4,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BONGO K-2700	1997-1999	6,5	5,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BONGO K-2700 DIESEL	ATÉ 2005	5,5	4,9	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BONGO K-2700 DIESEL	APÓS 2005	6,5	5,6	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BONGO K-2700	2008	6,5	5,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BONGO K-2700	2008	6,5	5,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA BONGO K-2500 TURBODIESEL	2008	5,4	4,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA CADENZA 3.5 V6	2011-2012	5,5	5,0	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA CARENS 2.0 16V	2011-2012	4,3	4,0	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA CARNIVAL 3.8 V6 24V EX	2011-2012	4,5	4,0	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA CARNIVAL 2.5 24V V6	APÓS 1998	5,4	4,9	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA CARNIVAL 2.9 TURBODIESEL	APÓS 2000	6,6	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA CERATO 1.6 16V	2004-2006	3,6	3,3	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA CERATO 1.6 16V	2006-2010	3,6	3,3	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA CERATO 2.0 16V	2004-2006	3,6	3,3	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA CERATO 2.0 16V COUPE	2011-2012	3,6	3,3	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA CERATO 1.6 16V CVVT 6 MARCHAS	2011-2012	4,0	3,7	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA CERATO KOUP 2.0 16V	2011-2012	4,0	3,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA CERES 2.2	APÓS 1992	4,8	4,3	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
KIA CLARUS GLX 2.0 16V	1997-2000	4,0	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
KIA CLARUS WAGON 2.0 16V	APÓS 1999	4,0	3,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
KIA KADENZA 3.5 V6 24V	2011-2012	5,7	5,2	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA KOUP 2.0 16V GASOLINA	2011-2012	4,3	4,0	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA MAGENTIS EX 2,0 16V	2004-2005	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KIA MAGENTIS EX 2,0 16V	2006-2008	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KIA MAGENTIS 2,0 16V	2006	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KIA MAGENTIS 2,0 16V	2009	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KIA MAGENTIS 2.7 V6	APÓS 2006	4,5	4,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA MOHAVE 3.0 V6 DIESEL	2009	5,7	5,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KIA MOHAVE 3.8 V6 GASOLINA	2010	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA MOHAVE 4.6 V8 GASOLINA	2009	5,5	5,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA OPIRUS 3.5 V6 24V	2005	5,4	5,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA OPIRUS 3.5 V6 24V	2008	5,7	5,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA OPIRUS 2.4 16V	2011-2012	4,3	4,0	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA PICANTO 1.0/1.1 SOHC 12V	2004	3,5	3,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KIA PICANTO 1.1	2005	3,6	3,3	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

KIA MOTORS	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
KIA PICANTO 1.0 FLEX	2012	3,6	3,3	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA SEPHIA GTX 1.5 16V	APÓS 1993	3,4	3,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
KIA SEPHIA GTX 1.6 8V	APÓS 1993	3,2	3,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
KIA SEPHIA LS 1.5	APÓS 1999	4,0	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
KIA SEPHIA LSX 1.6 8V	APÓS 1993	3,5	3,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
KIA SEPHIA 1.8	2011	3,5	3,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
KIA SONATA 2.4 16V GASOLINA	2011	4,3	4,0	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SORENTO 2.5 CRDi DIESEL 4X4	2009	6,7	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SORENTO 2.4 16V	2010	4,6	4,3	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SORENTO 3.3i V6 24V	2006-2009	5,2	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM

SORENTO 3.6 V6 24V	APÓS 2006	5,2	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SORENTO 3.8 V6 24V	APÓS 2007	5,2	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SORENTO 4X4 3.8 V6 GASOLINA	2009	5,2	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SORENTO EX 2.5 DIESEL	2008	6,7	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SOUL 1.6 16V FLEX	2009	3,5	3,2	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SOUL 1.6 16V FLEX	2011-2012	3,5	3,2	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SPORTAGE 2.0 GASOLINA	1994-2004	4,2	3,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SPORTAGE 2.0 GASOLINA	2005	4,2	3,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SPORTAGE 2.7 V6 24V GASOLINA	2004	4,5	4,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SPORTAGE 2.0 DIESEL	1995-2000	6,4	5,6	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPORTAGE TURBO DIESEL	APÓS 2001	6,4	5,6	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPORTAGE 2.0 CRDI DPF	2010	8,0	7,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SPORTAGE 2.0 16V GASOLINA	2007	4,5	4,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SPORTAGE 2.0 16V	2011-2012	5,5	5,2	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SPORTAGE 2.0 T. DIESEL	APÓS 2000	5,4	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPORTAGE DLX 2.0 16V	APÓS 1996	4,2	4,0	5W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
SPORTAGE 2.2 DIESEL	APÓS 1995	5,8	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPORTAGE 2.0 16V	APÓS 1998	4,2	4,0	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
SPORTAGE 2.0 DIESEL	1995-2000	6,0	4,8	15W40	SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL

LAMBORGHINI	ANO DE	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
	FABRICAÇÃO	C/FILTRO	S/FILTRO			
GALHARDO COUPE LP 560-4	2011	10	10,0	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VALENTINO BALBONI LP-550-2	2011	10	10,0	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SPYDER LP-560-4	2011	8,3	8,3	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

LAND ROVER	ANO DE	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
	FABRICAÇÃO	C/FILTRO	S/FILTRO			
DEFENDER 110 2.3 300 TDI	1997-2007	5,8	5,3	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DEFENDER 110 2.5 300 TDI	1997-2007	7,9	5,3	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DEFENDER 130 2.5 300 TDI	1997-2007	7,9	5,3	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DEFENDER 90 300 TDI SW	1997-2007	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DEFENDER 2.4 TD	APÓS 2007	7,2	6,7	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DISCOVERY 2.5 MPI 16V	APÓS 1983	5,8	5,4	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DISCOVERY 2.5 TDI	1989-1991	6,8	6,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DISCOVERY 2.5 TDI	1991-1993	6,8	6,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DISCOVERY 2.5 TDI	1993-1994	6,8	6,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
DISCOVERY ES 3.9 V8 GASOLINA	1997	6,0	5,5	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DISCOVERY 4.0 V8 GASOLINA	ATÉ 200	6,3	5,8	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DISCOVERY 4.0 V8 GASOLINA	APÓS 2000	6,3	5,8	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DISCOVERY III 2.7 TD V6	APÓS 2005	5,8	5,4	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DISCOVERY III 4.4 V8 GASOLINA	APÓS 2004	5,8	5,4	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DISCOVERY IV 3.0 4X4 TD V6	2010	5,8	5,4	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
DISCOVERY IV HSE 5.0 4X4 AUTOMÁTICO	2010	8,0	7,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FREELANDER 2 3.2 16S	2007-2009	6,9	6,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
FREELANDER 2.0 TD-4	2000	6,9	6,4	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FREELANDER 2.5 V6 24V GASOLINA	2001	5,2	4,8	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
RANGER ROVER 4.0 16V	1994-1996	7,2	6,5	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

LAND ROVER	ANO DE	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
	FABRICAÇÃO	C/FILTRO	S/FILTRO			
RANGER ROVER 4.0 8V	1994-1996	6,9	6,4	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
RANGER ROVER II 4.0 16V	1996-1998	6,9	6,4	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
RANGER ROVER II 4.0 8V	APÓS 1998	6,9	6,4	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
RANGER ROVER III 3.0 TD V8	APÓS 2002	9,5	9,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
RANGER ROVER III 4.4 TD V8	2002-2005	9,5	9,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
RANGER ROVER VOGUE TD 3.6 V8	2007	9,5	9,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
RANGER ROVER SPORT 2.7 TD V6	2007	6,9	6,4	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER ROVER 3.0 V6 TD	2010	5,9	5,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER ROVER SPORT HSE 5.0 TDV8	2010	9,5	9,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER ROVER SPORT 3.0 TD V6	2010	5,9	5,5	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER ROVER 5.0 V8 32V DIESEL	2010	7,2	6,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER ROVER VOGUE TD 4.4 V8	2011	9,5	9,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER ROVER EVOQUE 2.0 Si4 GASOLINA	2012	7,2	6,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
RANGER ROVER SPORT SE TD 3.6 V8	2008-2010	9,5	9,0	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ROVER 75 2.5 V6 24V	2001	7,2	6,8	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

ANO DE	CARTER LTS	SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
--------	------------	-----	----------------	--------------

LADA		FABRICAÇÃO	C/FILTRO	S/FILTRO	SAE	API	
SAMARA 1.3 E 1.5		APÓS 1990	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
LAIKA SEDAN 1.5 E 1.6		APÓS 1990	3,8	3,5	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
NIVA 2121 1.6		APÓS 1990	3,8	3,5	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
LEXUS		ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	API	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE
			C/FILTRO	S/FILTRO			
ES 300 3.0 JAPÔNES		ATÉ 1995	4,7	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ES 300 3.0 USA		1997-2003	4,7	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ES 300 3.3 24V		2005-2006	5,1	4,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ES 300 3.5 V6 24V		2006	5,3	5,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ES 300 3.0 V6 24V		1993-1996	5,1	4,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ES 300 3.0 V6 24V		1993-1996	5,1	4,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LS 400 MODELO F11		ATÉ 1995	5,1	4,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LS 400 MODELO U27		1997-2000	5,1	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LS 430 4.3 32V		2001	5,3	5,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LS 430 4.3 32V		2005-2006	5,3	5,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LS 430 4.6 32V		2007	8,6	8,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
RX 300 3.0 V6 24V		1999-2002	4,7	4,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LOBINI		ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	API	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE
			C/FILTRO	S/FILTRO			
H1 1.8 TURBO		2010	3,5	3,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MAHINDRA		ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	API	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE
			C/FILTRO	S/FILTRO			
SUV 2.6 GLX T.DIESEL 4X4		2010	5,0	4,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
PICAPE CS 2.6 T.DIESEL 4X4		2010	5,0	4,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
PICAPE CD 2.6 T.DIESEL 4X4		2010	5,0	4,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
MASERATI		ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	API	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE
			C/FILTRO	S/FILTRO			
GRAN TURISMO 4.2 V8 S		2010	7,8	7,3	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GRAN TURISMO 4.2 V8 S		2010	7,8	7,3	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
QUATTROPORT SPORT 4.7 V8 S		2010	7,8	7,3	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MAZDA		ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	API	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE
			C/FILTRO	S/FILTRO			
MAZDA 323 1.3		1989-1994	3,5	3,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MAZDA 626 2.0 16V GLX AUTOMÁTICO		1993	4,3	4,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MAZDA 626 1.8		APÓS 1994	3,7	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MAZDA 626 2.5 V6		1995-1997	4,2	3,8	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MAZDA 929		APÓS 1994	5,2	4,8	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MILENIA V6 2.3		APÓS 1995	4,8	4,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MPV 3.0 V6		APÓS 1995	4,7	4,4	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MX-3 1.6 16V SPORT		1996	3,5	3,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP							
MAZDA		ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	API	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE
			C/FILTRO	S/FILTRO			
MX-3 1.6 16V		1994	3,5	3,2	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MX-3 1.8 V6 24V		1995	3,5	3,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MX-5 1.6 16V		APÓS 1994	4,0	3,7	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
PICK-UP B-2200		APÓS 1994	4,1	3,6	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
PICK-UP B-2500 GASOLINA		APÓS 1998	4,5	4,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
PICK-UP B 2500 DIESEL		APÓS 1997	5,5	5,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MAZDA PROTÉGE LX 1.8 16V		APÓS 1994	3,8	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MAZDA PROTÉGE		APÓS 1995	3,8	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
MERCEDES-BENZ		ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	API	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE
			C/FILTRO	S/FILTRO			
M.BENZ CLASSE A 1.6L		APÓS 1999	4,5	4,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ CLASSE A 1.9L		APÓS 1999	4,5	4,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ CLASSE A-200 (W-169)		APÓS 2006	4,5	4,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ CLASSE B-170 1.7 8V		2001	6,5	6,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ CLASSE B-180 (W-245)		APÓS 2009	4,5	4,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ CLASSE B-200 (W-245)		APÓS 2006	4,5	4,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ CLASSE B-200 2.0 TURBO		APÓS 2007	4,5	4,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-180 (W-202)		1994-2000	7,0	7,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-180 KOMPRESSOR		2002-2004	7,0	7,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-180 KOMPRESSOR CLASSIC 1.6 16V		2012	7,0	7,0	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-180 CGI CLASSIC 18 16V		2011	7,0	7,0	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

M.BENZ C-190 (W-168.032)	1998/2005	6,5	6,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-200 2.0 16V KOMPRESSOR	2001-2003	6,5	6,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-200 (W-202)	1993/1996	6,5	6,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-200 1.8 16V KOMPRESSOR	2006-2012	6,0	6,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-200 CGI AVANTGARD 1.8 16V	2011	6,0	6,0	0W40/5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ CLC-200 KOMPRESSOR 1.8 16V	2009	6,0	6,0	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ CLK 200 1.8	2004	8,0	7,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-220 (W-202)	1994/1996	6,5	6,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-230 2.5 V6 24V W/C/S203	2006	6,5	6,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ ML-230 2.3L	APÓS 1998	7,0	7,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ SLK 230 2.3 16V KOMPRESSOR	1996-200	5,0	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-240 (W-203)	APÓS 2000	8,2	8,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-240 (W-202)	1997-2001	8,2	8,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-250 CGI SPORT 1.8 16V TURBO	2011	7,0	7,0	0W40/5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-250 CGI SPORT 1.8 16V TURBO	2012	7,0	7,0	0W40/5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C-280	ATÉ 1994	7,0	7,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
N.BENZ CGI SPORT 1.8 16V TURBO AUTOMATICO	2012	7,0	7,0	0W40/5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ CL-500	APÓS 1999	9	9,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ-320 6 CIL.	APÓS1998	8,0	9,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ SLK 320K	APÓS 1998	8,0	8,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ E 320 V6	APÓS 1997	9,2	9,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ ML 320 V8	APÓS 1998	9	9,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ C 320	APÓS 1995	7,0	7,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ E-350 AVANTGARD 3.5 V6 24V	2010	7,5	7,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ E-430	APÓS 1997	8,0	8,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ SLK 55 AMG V8	2006	9,2	9,2	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ ML-55 AMG	200-2005	8,0	8,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ E-63 AMG 6.2 V8 32	2010	7,5	7,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ ML-63 AMG V8 33	2009	9	9,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ CLS 63 AMG V8	2011	9	9,0	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
M.BENZ S-600 L6.0	2007	9,5	9,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SPRINTER 310 MAXION ROVER	1997-2000	6,5	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPRINTER 311 OM-611 4CIL.	2001-2003	9	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPRINTER 311 OM-611 4CIL.	2008-2010	9	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPRINTER 312 MAXION ROVER	2000-2002	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPRINTER 313 OM 611 VDI	2002-2010	8,5	8,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

MERCEDES-BENZ	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
SPRINTER 313 CDI LUXO 2.2 DIESEL	2012	9	9,0	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SPRINTER 411 CDI MOTOR OM-611 4CIL.	2000-2002	9	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPRINTER 411 CDI MOTOR OM-611 4CIL.	APÓS 2002	9	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPRINTER 412 D MOTOR MAXON M014	200-2002	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPRINTER 413 CDI MOTOR OM-611	2002-2010	9	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
M.BENZ L608 OM-314	APÓS 1983	9,5	8,3	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
M.BENZ L708E OM-315	APÓS 1983	9,5	8,3	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
M.BENZ L709 OM-364	1994-1998	10	8,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
M.BENZ 710 OM-364 LA	1994-2010	10	8,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
M.BENZ 710 OM-364 LA	1994-2010	10	8,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
M.BENZ 712C OM-904 Ei	1994-2003	10	8,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
MINI COOPER	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
MINI COOPER 1.6 16V AUTOMÁTICO	2008	4,75	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MINI COOPER 1.6 16V AUTOMÁTICO	2010	4,75	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MINI COOPER 1.6 16V MANUAL	2008	4,75	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MINI COOPER 1.6 16V MANUAL	2010	4,75	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MINI COOPER S 1.6 16V	2006	4,75	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MINI COOPER S 1.6 16V TURBO	2003	4,75	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MINI COOPER S 1.6 16V TURBO	2004-2008	4,75	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MINI COOPER 1.6 TURBO	2008	4,75	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MINI COOPER 1.6 TURBO	2010	4,75	4,5	0W40/5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
MITSUBISHI	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
ASX 2.0 16V CROSSVER	APÓS 2010	4,3	4,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
AITREK 2.4 16V	2003-2008	4,7	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

ECLIPSE 2.0 16V	1995-1999	4,5	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
ECLIPSE 3.8 V6 GT	2011	4,5	4,0	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
ECLIPSE 3.0 V6 24V	2000-2001	4,7	4,5	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
GALANT 2.0 16V	1997-2000	3,9	3,7	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
GALANT 2.4	1994-2000	4,2	3,8	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
GALANT 2.5 V6 24V	1997-2005	4,7	4,3	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
GRANDIS 2.4 16V	2005-2008	4,7	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LANCER GLXI 1.6 16V	1996-2000	3,5	3,3	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
LANCER GTI 1.8 16V	1996-1997	4,5	4,3	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
L-200 2.5 4X2 CD TURBO DIESEL	1996-1998	6,6	5,8	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
L-200 PICK-UP 2.5 C. DUPLA	1994-1996	6,5	5,8	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
L-200 PICK-UP 2.5 C. DUPLA	1997-2001	6,5	5,8	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
L-200 EVOLUTION 3.2 TURBO	2002-2004	6,5	5,8	15W40	SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
L-200 2.5 TDI DIESEL 4X4	2005-2006	7,0	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
L-200 2.5 OUTDOOR 4X4 DIESEL	2007-2010	7,0	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
L-200 TRITON 3.2 TDI	2008-2010	6,5	5,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
L-200 TRITON 3.2 V6	2008-2010	5,5	5,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
L-300 PICK-UP 2.5	1996-2000	6,0	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
MARCH 1.6 16V	2012	4,0	3,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
OUTLANDER 2.0 16V	2011	4,3	4,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
OUTLANDER 2.4 16V	APÓS 2008	4,3	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
OUTLANDER 3.0 V6 MIVEC	APÓS 2008	4,3	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PAJERO 1.8 16V GASOLINA	1999-2002	4,0	3,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PAJERO 2.3 TURBO DIESEL	1981-1986	6,5	5,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
PAJERO 2.4 GASOLINA	APÓS 1991	4,5	4,2	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PAJERO 2.5 DIESEL	1996-2002	6,5	5,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
PAJERO SPORT 2.8 DIESEL	APÓS 2000	6,8	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
SPACE WAGON 2.4 16V	APÓS 1997	4,3	4,0	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
PAJERO 2.8 TURBO DIESEL	APÓS 1998	6,8	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
PAJERO 3.0 V6 SPORT (150CV)	1993-1996	4,5	4,2	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

MITSUBISHI	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
PAJERO 3.0 V6 SPORT (177CV)	APÓS1997	4,5	4,2	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PAJERO FULL 3.2 TDI	APÓS 2000	7,0	6,5	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
PAJERO SPORT 3.5 V6 HPE GASULINA	2008	4,7	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PAJERO FULL 3.2 4CIL. 16V TD	2007	7,0	6,5	10W40	CI-4	HAVOLINE semi sint.
PAJERO FULL 3.8 GASOLINA	APÓS 2003	4,9	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PAJERO FULL 3.8 V6 24V HPE	2008	4,9	4,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PAJERO DAKAR 3.5 HPE V6 DIESEL	2011	7,0	6,8	5W30	CI-4	HAVOLINE SINTÉTICO OU SEM
PAJERO DAKAR 3.5 HPE V6 FLEX	2011	5,7	5,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PAJERO TR-4 2.0i 16V GASOLINA	2002	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PAJERO TR-4 2.0 FLEX	2007	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PAJERO TR-4 2.0 16V FLEX	2010	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FRONTIER 3. 2 GASOLINA	APÓS 1998	4,8	4,6	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FRONTIER 3. 2 DIESEL	1998-2000	6,7	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 (JAPONESA)	2000-2002	6,7	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.8 DIESEL (BRASIL)	2002-2006	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.8 MWM SPRINT 4.07T	2002-2006	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.8 MWM SPRINT 4.07T	2007-2008	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 4X4 (ESPAÑHOLA)	2006-2007	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 4X4 (TAILANDESA)	APÓS 2008	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 16V TD ELETR. XE 4X2	2010	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 16V TD ELETR. SE 4X2	2010	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 16V TD ELETR. SE 4X4	2010	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
NISSAN	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
FRONTIER 2.5 16V TD ELETR. LE 4X4	ATÉ 2007	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 16V TD ELETR. LE 4X4	ATÉ 2007	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 16V SE ATTACK 4X2	2011	6,9	6,4	10W40	CI-4	HAVOLINE semi sint.
FRONTIER 2.5 16V XE-4X2 MT	2012	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 16V XE-4X4 MT	2012	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 16V SE-4X2 MT	2012	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
FRONTIER 2.5 16V SE-4X4 MT	2012	6,9	6,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
350 Z 3.5 V6	2003-2008	4,7	4,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

350 Z 3.5 V6	APÓS 2008	4,7	4,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
JUKE 1.6 16V TURBO GASOLINA	2011	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LIVINA 1.6 16V MT	2010	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LIVINA 1.6 16V S. MT	2010	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LIVINA 1.6 16V SL. MT	2010	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LIVINA 1.8 16V S.AT	2010	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
GRAND LIVINA 1.8 16V	2010	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MARCH 1.0 16V FLEX	2012	4,0	3,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MARCH 1.6 16V	2012	4,0	3,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MAXIMA 30GV 3.0 V6	1995-2001	4,1	3,9	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MAXIMA 30GV 3.0 V6	APÓS 2000	4,1	3,9	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MAXIMA 30J 3.0 V6	APÓS 1995	3,9	3,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MAXIMA GXE 3.0 V6	APÓS 1991	3,9	3,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MAXIMA 3.5 V6	2005	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MURANO 3.5 V6	2006	4,2	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PATHFINDER 2.5 DCI DIESEL	2006	6,0	5,7	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
PATHFINDER 3.3 V6 12V	2006	4,0	3,8	15W40	SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
PATHFINDER 3.0 V6 GASOLINA	1991-1996	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
PATHFINDER 3.3 V6 GASOLINA	1996-2001	3,7	3,5	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
PATHFINDER 3.5 V6 GASOLINA	APÓS 2001	3,7	3,5	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
PATHFINDER 2.7 T.DIESEL	1992-1995	6,0	5,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
PATHFINDER 4.0 V6	2006	4,2	4,0	15W40	SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
SENTRA GLE/GSX 1.6 16V	APÓS 1994	3,2	2,9	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
SENTRA GXE 1.6 16V	APÓS 1991	3,2	2,9	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL
SENTRA 4CIL. 1.8L	2001-2006	3,5	3,2	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE PREMIUM SL

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

NISSAN	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
SENTRA 2.0 16V	2007-2010	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SENTRA 2.0S 16V	2007-2010	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SENTRA 2.0 16V SL	2007-2010	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SENTRA 2.0 16V SR	2012	4,0	3,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SUNNY 1.6 FLEX	2011	4,0	3,8	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TERRANO II 2.7 TDI DIESEL	2006	7,2	6,8	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
TIIDA S 1.8 16V FLEX	2008-2010	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TIIDA SL 1.8 16V FLEX	2008-2010	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TIIDA 1.8 16V SEDAN	2010	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
VERSA SEDAN S 1.6 16V FLEX	2012	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
VERSA SEDAN SV 1.6 16V FLEX	2012	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
VERSA SEDAN SL 1.6 16V FLEX	2012	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
X-TRAIL SE 2.0 16V 4CIL.GASOLINA	2009-2010	3,7	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
X-TRAIL SE 2.0 16V 4CIL.GASOLINA	2009-2010	3,7	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
X-TRAIL GE 2.5 16V 4CIL. GASOLINA	APÓS 2007	8,0	7,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
X-TERRA ECOTRIP 2.8 TB 4X4	APÓS 2006	8,0	7,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
X-TERRA SE 2.8 TB DIESEL	2003-2008	8,0	7,0	10W40	DIESEL	TDX 10W40
X-TERRA XE 2.8 TB 4X4	2003-2008	8,0	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
PEUGEOT	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
106 KID/XN (TU9M)	1994-1998	3,5	3,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
106 XT (TU3M)	1994-1998	3,5	3,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
106 PASSION 1.0	1998-2001	3,5	3,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
106 QUIKSILVER 1.0	2001	3,5	3,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
106 SELECTION 1.0 8V	1998-2001	3,5	3,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
106 SOLEIL (TU9M)	1998-2001	3,5	3,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
106 XN 1.0	1996	3,5	3,2	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
205 XSI 1.4 (TU3M)	1996-1998	3,5	3,2	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
206 SOLEIL 1.6 8V	2001-2004	4,0	3,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
206 1.6 8V	ATÉ 2000	4,0	3,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
206 1.6 16V	2001-2004	4,0	3,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
206 1.6i NACIONAL	APÓS 2001	4,0	3,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
206 RALLYE 1.6 8V	199-2006	4,0	3,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
206 1.0 16V	2001-2004	4,0	3,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
207 1.6 16V	2002	4,0	3,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
208 1.0 16V	2001-2004	4,0	3,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
209 1.0 8V	APÓS 2002	4,0	3,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

206 RALLYE 1.6 16V	2001-2006	4,0	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
207 RALLYE 1.0 16V	2001-2004	4,0	3,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
208 RALLYE 1.6 16V	2001-2004	4,0	3,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
206 1.4 8V	2004-2008	3,0	2,9	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
206 1.6 8V	APÓS 2005	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
206 1.6 16V FLEX	2005-2006	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
206 SW 1.4 (perua)	2005	3,0	2,9	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
206 1.4 8V	2005	3,0	2,9	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
206 1.4 FLEX	2006	3,0	2,9	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
207 1.4 8V FLEX QUIKSILVER	2010	4,0	3,7	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
207 1.4 8V FLEX SW (PERUA)	2011	3,0	2,9	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
207 1.6 8V FLEX	2008	4,0	3,7	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
207 PASSION XR 1.4 FLEX	2009	4,0	3,7	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
207 1.6 16V PASSION XS FLEX	2008	4,9	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
207 HOGGAR X-LINE 1.4 FLEX	2010	3,0	2,9	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
207 HOGGAR X-LINE 1.4 FLEX	2010	3,0	2,9	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
207 HOGGAR XR 1.4 FLEX	2010	3,0	2,9	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
207 HOGGAR ESCAPADE 1.6 16V	2008	3,2	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
208	2012	4,0	3,7	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
306 XS 1.4 i-1.6i	APÓS 1994	3,25	3,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
306 1.6 16V FLEX	2005	3,25	3,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
306 2.0i 16V	APÓS 1996	4,25	4,0	15W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
307 1.6 16V (TU5JP4)	2001-2003	3,5	3,3	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

PEUGEOT	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
307 1.6i 16V (TU5JP4)	2004-2005	3,5	3,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
307 1.6 16V FLEX	2008	3,5	3,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
307 2.0i 16V (EW10J4S)	2001-2003	4,9	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
307 2.0i 16V (EW10J4S)	2003-2006	4,9	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
307 2.0i 16V FLEX	2003-2007	4,9	4,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
307 SW FELINE 2.0 16V	2009	4,0	3,7	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
307 1.6 16V FLEX	2010	4,0	3,7	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
307 1.6 8V FLEX	2008	4,0	3,7	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
307 2.0 16V CABRIOLET	2008	4,0	3,7	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
308 1.6 16V FLEX	2012	4,0	3,7	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
308 2.0 16V FLEX	2012	4,9	4,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
308 GRIFFE 1.6 16V TURBO	2011	4,3	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
405 1.8 E 2.0 SRI 8V	APÓS 1994	5,2	4,7	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
405 MI 16V	APÓS 1994	5,2	4,7	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
406 1.8 E 2.0	APÓS 1997	4,25	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
406 2.0 16V	APÓS 1998	4,25	3,8	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
406 3.0 24V	APÓS 1998	4,75	4,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
407 2.0 16V (EW10J4)	2005	4,0	3,7	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
407 2.0 16V (EW10A)	2006	4,0	3,7	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
407 3.0 V6 24V (ES9A)	2005	4,9	4,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARTNER 1.6 16V	2000-2002	4,3	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARTNER 1.6 16V	APÓS 2004	4,0	3,7	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARTNER ESCAPADE 1.6 16V	2010-2011	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARTNER 1.8 8V	2006/2007	5,4	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARTNER 1.8 8V GASOLINA	1999-2003	5,4	5,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
RCZ 1.6 TURBO GASOLINA	2012	4,9	4,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
607 3.0 24V V6	APÓS 2001	4,75	4,25	15W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
504 PICK-UP GD 2.3	1992-1999	5,0	4,5	15W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
BOXER 2.5 TD MOTOR T8A	1994-2000	6,0	5,4	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
BOXER 2.5	1997-200	6,0	5,4	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
BOXER 2.5 HDI	APÓS 2002	5,0	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PORSCHE	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
911 2.2 TURBO	1970-1971	9	8,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
911 2.2 TURBO	1971-1972	9	8,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
911 2.3 TURBO	1972-1973	9	8,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
911 3.6 CARRERA 2	1989-1993	11,5	11,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
911 3.6 CARRERA 4	1988-1993	10,0	9,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
911 3.6 GT-3	1999-2003	9	8,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

911 3.6 V6 MOTOR M.55.01	2007	9	8,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
911 CARRERA 3.6 TURBO	2006	10,0	9,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
911 CARRERA 3.8	2004-2008	10,0	9,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BOXSTER 3.2 S	2001-2002	8,25	7,75	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BOXSTER 3.2 S	1999-2001	6,0	5,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CAYENNE 3.2 6	APÓS 2007	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CAYENNE 3.6 V6 M-55.01	APÓS 2007	8,25	7,75	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CAYENNE 4.8 V8 S M-48.01	APÓS 2007	8,25	8,75	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CAYENNE 4.8 V8 GTS	APÓS 2008	8,25	5,75	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CAYENNE 4.8 8V TURBO	APÓS 2007	8,25	5,75	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CAYMAN S 3.4 6CIL. 24V GASOLINA	2011	8,25	7,75	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CAYMAN S 3.4	APÓS 2009	8,25	8,75	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

RENAULT	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
CLIO TR -RL 1.6i	1994-1998	4,9	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CLIO 1.4 ARGENTINO	1994-1998	4,0	3,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CLIO 1.0 16V D4D	2000-2002	4,3	4,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CLIO II 1.0 D7D	2000-2001	4,0	3,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CLIO II 1.6 K7M	2000-2001	3,3	3,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CLIO 1.6 16 NACIONAL	APÓS 2000	4,9	4,6	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CLIO 1.0 16V D4D	2001	4,0	3,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CLIO 1.0 16V FLEX	2005	4,0	3,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CLIO 1.0 16V FLEX	APÓS 2004	4,9	4,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CLIO 1.0 16V HI- FLEX	2006	4,0	3,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CLIO 1.0 16V HI- FLEX	2006	4,0	3,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DUSTER 1.6 16V EXPRESSION HI-FLEX	2012	4,0	3,7	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
DUSTER 2.0 DYNAMIQUE AUTOMÁTICO	2012	4,9	4,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FLUENCE SEDAN 2.0 16V FLEX CX MAN.	2011	4,9	4,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FLUENCE SEDAN 2.0 16V FLEX CX CVT	2011	4,9	4,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
GRAND SCÉNIC 2.0 16V	2009	6,0	5,75	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KANGOO EXPRESS 1.6 MOTOR K7M	1999-2001	3,3	3,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KANGOO RL 1.0 MOTOR D7D	2000-2002	4,0	3,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KANGOO RL 1.6 8V	2000-2003	3,3	3,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KANGOO RN 1.0	2003-2005	4,0	3,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KANGOO RN 1.0 16V	2003-2004	4,0	3,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KANGOO RN 1.6	2000-2003	3,5	3,3	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KANGOO RT 1.0 16V	2003-2004	4,0	3,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KANGOO RT 1.6 8V	2003-2004	3,3	3,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
KANGOO 1.6 8V	2001-2008	4,9	4,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LAGUNA NEVADA 2.0 16V	1996-2001	5,5	5,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LAGUNA RT 2.0	1996-1998	5,5	5,0	20W50	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SUPERIOR SJ
LAGUNA RXE 2.0 16V	1996-2001	5,5	5,0	20W50	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SUPERIOR SJ
LAGUNA RXE 3.0 V6	1996-2001	5,7	5,2	20W50	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE SUPERIOR SJ
LOGAN 1.0 16V HI-FLEX D4D	2008-2010	4,7	3,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LOGAN 1.0 16V HI-FLEX D4D	2011	4,7	3,7	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LOGAN 1.6 8V HI-TORQUE K7M	2008-2009	3,3	3,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LOGAN 1.6 16V HI-FLEX K4M	2008-2010	4,9	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LOGAN 1.6 16V EXPRESSION HI-FLEX AUTOMÁTICO	2012	4,9	4,7	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LOGAN 1.6 8V GASOLINA	2007	3,3	3,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LOGAN 1.6 8V FLEX	2011	3,3	3,0	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MASTER 2.5 CTI DIESEL (FRANCESA)	2005-2009	6,5	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
MASTER 2.5 CTI DIESEL (FRANCESA)	2010	6,5	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
MASTER 2.8 DIESEL (BRASILEIRA)	2005	6,0	5,4	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
MEGANE 1.6 K7M 703	1996	4,9	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE 1.6 8V K7M 720	1999	4,9	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE 1.6 16V K4M 720	1999-2005	4,9	4,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE SCENIC 1.6 16V	APÓS 1999	4,9	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE SCENIC 2.0 8V	1998-200	6,0	5,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE HATCH 1.6 RN	1998-2000	4,9	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE SEDAN 2.0	1998-2000	6,0	5,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE HATCH 1.6 16V RT	APÓS 2000	4,9	4,7	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE EGEUS 1.6 16V	APÓS 2001	4,9	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE 1.6 16V HI-FLEX	2007	4,9	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE 1.6 16V FLEX	2006	4,9	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

MEGANE GT DYNAMIQUE 2.0 16V	2007	4,9	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE 2.0 16V (F7R 710)	1996-1998	4,9	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE GRAND TOUR 2.0 16V	2007/2008	6,0	5,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE GRAND TOUR 1.6 16V	2007/2008	4,9	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE SEDAN RXE 2.0	APÓS 2001	6,0	5,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE SEDAN 1.6 16V HI-FLEX	2007/2008	4,9	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
MEGANE SEDAN 2.0 16V F4R	2007/2008	6,0	5,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

RENAULT	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
R-19 1.8 16V	APÓS 1994	5,4	5,2	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
R-19 1.6	1994-1999	4,0	3,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
R-21 GTX 2.2	APÓS 1992	6,0	5,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
R-21 NEVADA TXE 2.2	APÓS 1993	6,0	5,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SANDERO 1.0 16V HI-FLEX D4D	2008	4,0	3,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SANDERO 1.6 8V HI-TORQUE K7M	2008	3,3	3,0	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SANDERO 1.6 16V HI-FLEX K4M	2008	4,9	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SANDERO 1.6 16V PRIVILEGE HI-FLEX AUTOM.	2012	4,9	4,7	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SCENIC 1.6	1998	4,9	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SCENIC 2.0	1997	6,0	5,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SCENIC RT 1.6 16V	APÓS 2001	4,9	4,7	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SCENIC 1.6 16V FLEX	2005-2010	4,9	4,7	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SCENIC RT 2.0 16V	APÓS 2002	6,0	5,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SCENIC 2.0 16V	1999-2002	6,0	5,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SCENIC 2.0 16V	1996-2000	6,0	5,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SCENIC II 2.0 16V	2008-2010	6,0	5,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SYMBOL 1.6 DOHC 8V	2010	4,0	3,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SYMBOL 1.6 DOHC 16V	2010	4,0	3,8	5W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TWINGO 1.2 MPI	APÓS 1998	4,2	3,9	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TWINGO PACK 1.0	2002	4,5	4,2	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TWINGO PACK 1.0 16V	2002	4,5	4,2	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TWINGO 1.0 16V	2006	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TWINGO 1.2	1994-200	4,0	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TWINGO 1.3	2003	4,0	3,8	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TRAFIC FURGÃO 2.0 4X2	APÓS 2000	5,5	5,0	15W40	SJ/SL/SM	URSA PREMIUN TDX CI-4
TRAFIC FURGÃO 2.2 4X2	APÓS 1997	5,5	5,0	15W40	SJ/SL/SM	URSA PREMIUN TDX CI-4
SEAT/IBIZA	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
CORDOBA 1.6iSX	1999-2002	4,0	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
CORDOBA 1.8i/2.0i GLX-GTI	1996-1999	4,0	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
CORDOBA 2.0 8V	2004	4,0	3,5	10w40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
IBIZA 1.5 GLI/GLXI/GSXI	ATÉ 1993	4,0	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
IBIZA II 1.6i	1999-2002	4,5	4,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
IBIZA 1.8i GTI 16V	1996-1999	4,0	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
INCA 1.6 PICK-UP	1999-2002	4,0	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
SMART	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
FOR TWO BRASILIAN EDITION	2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FOR TWO COUPE 1.0 TURBO	2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FOR TWO CABRIOLET 1.0 TURBO	2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FOR TWO BRABUS 1.0 TURBO	2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
(12) 3682-1836 / (12) 9128-7945 / id.80*24579 / email: flaviorocha.vale@terra.com.br						
SSANGYONG	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
ACTYON 2.0 DIESEL	2007	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
ACTYON 200 XDI	2007	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
ACTYON 2.3	2007	5,5	5,0	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
KYRON 200 XDI	2007	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KYRON 2.7 DIESEL	2007	8,5	8,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
ISTANA 2.9 DIESEL	2001-2002	9,5	8,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KORANDO 2.9 TB M.BENZ 5V	2000	9,5	8,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
KORANDO 2.0 16V DIESEL	2012	7,5	7,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
REXTON II 2.7 DIESEL	2006	10	9,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
REXTON II 3.2 GASOLINA	2007-2008	10	9,0	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

SUBARU	ANO DE	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
	FABRICAÇÃO	C/FILTRO	S/FILTRO		API	
FORESTER XS 2.0 16V	2006-2008	4,2	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FORESTER XT 2.5 16V	2010	4,3	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FORESTER 2.0 16V	APÓS 1998	4,2	3,9	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FORESTER 2.5 TURBO DOHC 16V	2009	4,3	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FORESTER 2.0 16V TURBO	APÓS 1999	4,2	3,9	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
FORESTER XS 2.0 16V	2011	4,3	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
IMPREZA II 2.0	2000-2005	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
IMPREZA II 2.0 R	2005-2007	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
IMPREZA II 2.5 WRX TURBO	2005-2007	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
IMPREZA III 1.5	APÓS 2007	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
IMPREZA III 2.0 R	2009	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
IMPREZA III 2.5 WRX STI	2008	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LEGACY SEDAN 1.8	APÓS 1992	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LEGACY SEDAN 2.0 16V	APÓS 1993	4,5	4,3	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LEGACY SEDAN 2.2 16V	APÓS 1992	4,3	4,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LEGACY SEDAN 2.5 16V	APÓS 1998	4,3	4,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LEGACY WAGON 2.0 16V	APÓS 1994	4,2	3,9	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LEGACY WAGON 2.2 16V	APÓS 1992	4,2	3,9	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LEGACY V6 3.0 24V OUTBACK	2008	5,7	5,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LEGACY 2.0 16V AUTOMÁTICO	2010	4,2	3,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
LEGACY GT 2.5 16V AUTOMÁTICO	2010	4,3	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
OUTBACK 3.6 H6 SW AUTOMÁTICO	2010	5,7	5,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
OUTBACK 2.5 16V	2004	4,5	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
SVX 3.3i 6CIL. 24V	APÓS 1993	6,0	5,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TRIBECA 3.6 24V	2008	5,7	5,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
VIVIO GLI 0.7	APÓS 1995	2,7	2,4	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.

SUZUKI	ANO DE	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
	FABRICAÇÃO	C/FILTRO	S/FILTRO		API	
BALENO GLX 1.6 16V	APÓS 1999	3,5	3,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
GRAND VITARA 1.6 16V	APÓS 1998	4,2	3,7	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND VITARA 2.0 16V	APÓS 1998	4,5	4,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND VITARA 2.5 24V V6	APÓS 1998	5,5	5,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND VITARA 2.0 16V GASOLINA	2008	4,5	4,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
GRAND VITARA 2.0 16V GASOLINA	2011	4,7	4,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GRAND VITARA 3.2 V6	2008	5,7	5,2	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
GRAND VITARA 2.0 16V	APÓS 2002	4,7	4,5	15W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
GRAND VITARA 2.0 16V	APÓS 1999	4,7	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND VITARA 2.0 16V	APÓS 2000	4,7	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND VITARA 2.0 8V T	APÓS 2001	4,7	4,5	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND VITARA XL 2.7 V6	APÓS 2002	5,5	5,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND VITARA 2.0 16V	2008	4,7	4,5	10W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GRAND VITARA 2.0 TD MOTOR MAZDA	2001	5,5	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
GRAND VITARA 2.0 TD MOTOR PEUGEOT	2003	5,5	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
JIMMY 1.3 16V 4X4 MANUAL	2012	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAMURAI CARBURADO 1.3	APÓS 1992	4,5	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SANURAI INJEÇÃO 1.3	APÓS 1992	4,5	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SIDERIK 1.6	1992-1996	4,2	3,7	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SWIFT HATCH 1.0 CARBURADOR	APÓS 1992	3,3	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SWIFT 1.0 INJEÇÃO	APÓS 1992	3,3	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SWIFT 1.3 INJEÇÃO	APÓS 1993	3,3	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SWIFT 1.3 GTI	APÓS 1993	3,3	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SWIFT 1.6 CARBURADOR	APÓS 1993	3,3	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SWIFT 1.6 INJEÇÃO	APÓS 1993	3,3	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SX4 2.0	APÓS 2009	4,7	4,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
VITARA 2.0 TURBO DIESEL	APÓS 1998	5,5	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
VITARA CARBURADO 1.6	APÓS 1992	4,2	3,7	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VITARA 1.6 16V INJEÇÃO	APÓS 1993	4,5	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

SUZUKI	ANO DE	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
	FABRICAÇÃO	C/FILTRO	S/FILTRO		API	
VITARA 1.6 8V INJEÇÃO	APÓS 1992	4,5	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
VITARA 1.6 16V INJEÇÃO	APÓS 1993	4,5	4,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ

VITARA 2.0i 6CIL.	APÓS 1996	5,9	5,5	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
TOYOTA	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
CAMRY LE (5SFE)	APÓS 1992	4,0	3,7	10W30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CAMRY 3.0 V6 24V	2002-2006	5,7	5,3	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CAMRY 3.5 V6 24V	2007-2009	6,2	5,7	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
CAMRY 3.5 V6 24V	APÓS 2010	6,2	5,7	10W30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA ALTIS 2.0 FLEX 16V AUTOMÁTICO	2011	4,2	4,0	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA XEI 2.0 FLEX 16V AUTOMÁTICO	2011	4,2	4,0	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA LE-DX-WG	APÓS 1992	3,7	3,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA SEDAN 1.8 16V	1998-2001	4,2	4,0	10w30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA 1.8 16V (VVT-i)	APÓS 2003	4,2	4,0	10w30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA SE-G 1.8 VVT-i 16V DOHC	2001-2002	4,2	4,0	10w30	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA XEI 1.8 VVT-i 16V DOHC	2001-2002	4,2	4,0	10w30	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA NACIONAL 1.8 16V	2003	4,2	4,0	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA 2.0 16V DOHC	2010	4,2	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA 1.6 VVT-i 16V DOHC	2206	4,2	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA 1.6 VVT-i 16V DOHC	2008	4,2	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA FIELDER 1.6 16V DOHC	2002	4,2	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA FIELDER 1.8 16V DOHC	2002	4,2	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA 1.8 16V FIELDER FLEX	2006	4,2	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA 1.8 16V VVT-i	2008	4,2	4,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA 1.8 16V GASOLINA	2011	4,2	4,0	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA GLI 1.8 16V DUAL VVT-i AUTOMATICO	2012	4,2	4,0	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA XEI 2.0 AUTOMÁTICO	2012	4,2	4,0	10W40	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
COROLLA 2.0 GLI	APÓS 1996	4,0	3,8	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
ETIOS	2012	3,7	3,5	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
HI-LUX 2.0 GASOLINA	1984	4,8	4,3	20W50	SF/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
HI-LUX 2.4 8V GASOLINA	1993-1996	5,2	4,8	20W50	SF/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
HI-LUX 2.7 GASOLINA	1995-2002	5,2	4,8	15W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
HI-LUX 2.7 GASOLINA	2009	5,2	4,8	10w40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
HI-LUX 3.4 V6 24V GASOLINA	1997-2001	5,2	4,8	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
HI-LUX 2.8 8V DIESEL CD	1992-1996	5,8	5,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 2.8 DIESEL CABINE DUPLA	1996-2001	5,8	5,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX SW4 2.8 DIESEL	1992-2001	5,8	5,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 4.0 V6 GASOLINA	2009	5,2	4,8	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
HI-LUX SW4 3.0 SR5 DIESEL	1997-2001	5,5	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 3.0 TURBO-D SRV 4WD	2001-2005	7,0	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 3.0 TDI D4D	2001-2005	6,9	6,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX SW4 3.0 DIESEL	APÓS 2006	6,9	6,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 3.0 8V DIESEL S/TURBO	2003	6,5	6,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 3.0 SRV DIESEL	2006-2010	6,9	6,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 3.0 SRV 4X4 TD AUTOMÁTICO	APÓS 2010	7,0	6,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 2.5 16V TURBO DIESEL	2005	6,9	6,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 2.5 16V TD (CS D4D)	2006	6,9	6,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 2.8 8V DIESEL CD	APÓS 1992	5,8	5,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
HI-LUX 2.7 FLEX	APÓS 2009	7,0	6,5	10W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
LAND CRUISER PRADO 3.0 4X4 TD	2012	7,0	6,5	10W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
PASEO 1.5 16V	APÓS 1992	2,7	2,5	10W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
PREVIA 2.4 16V	APÓS 1992	4,3	4,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PRIUS 1.8 16V GASOLINA/ELÉTRICA	2011	3,7	3,5	10W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
RAV 4 2.0 16V	1999-2000	4,3	4,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
RAV 4 2.0 16V	2001-2005	4,3	4,0	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
RAV 4 2.0 16V	2007-2012	5,5	5,0	10W40	SL/SM/SN	HAVOLINE semi sint.
TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP						
TROLLER	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
T4 2.8 TDI MWM SPRINT 4.07	2001-2005	8,0	7,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
T4 2.8 TDI MWM SPRINT 4.07	2001-2005	8,0	7,2	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
PANTANAL 3.0 TDI ELETRÔNICO	2006-2010	8,0	7,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
T4 3.0 TDI NGD MWM INTERN.	2006-2010	8,0	7,5	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
	2010>					URSA LE SAE 10W30
VOLKSWAGEN	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES	LUBRIFICANTE
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
APOLLO GLS 1.8 MOTOR AP	1992	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ

APOLLO GLS 1.8 MOTOR AP	1990	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
APOLLO GL 1.8 MOTOR AP	1991	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
AMAROK CD 2.0 T.DIESEL 4X2	2010	8,0	7,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
AMAROK CD 2.0 T.DIESEL 4X4	2010	8,0	7,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
AMAROK CD TR 2.0 T.DIESEL 4X4	2012	8,0	7,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
AMAROK CD HI 2.0 T.DIESEL 4X4	2012	8,0	7,5	5W30	SM/SN	HAVOLINE semi sint.
BORA 1.6 8V AEH	1998	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BORA 1.6 16V	2000	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BORA 1.6 AUTOMÁTICO	2000	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BORA 2.0 8V FLEX	2008	4,3	3,8	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
BRASILIA 1300C C.DUPLA	ATÉ 1978	-	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
BRASILIA 1600C C.DUPLA	1979-1983	-	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
CARAVELLE 2.4 EUROVAN	APÓS 1998	5,5	5,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CARAVELLE 2.4 DIESEL	APÓS 1998	5,5	5,0	15W40	CI-4	URSA PREMIUN TDX CI-4
CARAVELLE 2.0 GASOLINA	APÓS 1995	5,5	5,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
CROSSFOX 1.6 TOTA FLEX EA-111	2005-2008	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CROSSFOX 1.6 TOTA FLEX EA-111	2008-2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
CROSSFOX 1.6 TOTA FLEX EA-111	2011	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
ECOS 2.0 TFSi	2008	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
ECOS 2.0 TFSi	2008	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
ECOS 2.0 TFSi	APÓS 2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FOX HTCH 1.0 8V EA-111	2003-2006	3,3	3,0	5W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FOX HTCH 1.6 8V T.FLEX EA-111	2003-2006	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FOX HTCH 1.0 8V T.FLEX EA-111	2004-2007	3,3	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FOX HTCH 1.0 8V VHT FLEX EA-111	2008-2010	3,3	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FOX HTCH 1.4 8V VHT FLEX	2008-2010	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FOX HTCH 1.6 8V T.FLEX	APÓS 2004	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FOX HTCH 1.6 8V T.FLEX	APÓS 2008	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
FUSCA 1200	1961-1967	-	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
FUSCA 1300	1967-1983	-	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
FUSCA 1500	1970-1974	-	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
FUSCA 1600DUPLA CARBURAÇÃO	1974-1979	-	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
FUSCA 1600DUPLA CARBURAÇÃO	1993-1997	-	2,5	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL MOTOR AP 1.5	ATÉ 1984	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL MOTOR AP 1.6	ATÉ 1984	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL GT 1.8 MOTOR AP	1984	3,5	3,0	20W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL GTS 1.8	1991	3,5	3,0	20W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL GTI 2.0	1991	3,5	3,0	20W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL 1.6 8V MOTOR AP	1985-1994	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL 1.6 8V MOTOR AP	1985-1994	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL 1.6 MOTOR CHT	1990-1995	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL 1.6 8V MOTOR AP	1995-1997	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL 2.0 16V GTI	APÓS 1996	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL 1.6 8V MOTOR AP	APÓS 1997	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL 1.8 8V MOTOR AP	APÓS 1997	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GOL 1000 MOTOR CHT 8V	1990-1994	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
GOL 1000 MOTOR CHT CFI PLUS 8V	1995-1996	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
GOL 1000 MI 8V	1997-2001	3,3	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
GOL 1000 MI 16V AT	2001	3,5	3,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

VOLKSWAGEN	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
GOL 1000 MI 8V AT	2002-2004	3,3	3,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL CITY 1.0 MOTOR AT TOTAL FLEX	2005	3,3	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL 1.0 16V TURBO	2000-2004	3,5	3,0	15W40	SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
GOL POWER 1.0 16V	2002	3,3	3,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
GOL 1.6 8V MOTOR AP	2002	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL 1.0 16V MOTOR AT	2002	3,3	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL TOTAL FLEX 1.6 (A/G)	2004	3,3	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL 1.6 8V TOTAL FLEX	2004	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL 1000 MI 8V	2005	3,3	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL 1000 MI 16V AT	2005	3,3	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL GERAÇÃO IV 1.0 EA-111	2006	3,3	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL GERAÇÃO IV 1.0 EA-111	2008	3,3	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL GERAÇÃO IV 1.6 MOTOR AP	2006	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

GOL GERAÇÃO IV 1.8 MOTOR AP	2006	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL 1.0 8V VHT-FLEX MOTOR AE-111	2008-2010	3,3	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL 1.6 8V VHT-FLEX MOTOR AE-111	2008-2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL 1.6 GERAÇÃO VI	2012	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOL/PARATI 2.0 8V MPFI	1995-1997	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOL/PARATI 2.0 16V GTI	APÓS 1996	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
GOLF GL-GLX 1.8	1993-1998	4,0	3,5	15W50	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
GOLF 2.8i VR6 (IMPORTADO)	1996-2003	5,5	5,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOLF IV 1.6 8V EA-111 NACIONAL	1999-2001	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOLF IV 1.8	1997-2001	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOLF IV 1.8 TURBO	1997-2001	4,3	3,8	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOLF IV 1.8 TURBO	2002-2007	4,3	3,8	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOLF GTI 2.0	1994	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOLF IV 2.0 NACIONAL MOTOR EA-113	2001-2006	4,3	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOLF 2.0	1999-2001	4,3	3,8	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOLF 1.6 MOTOR EA-111	2003	4,3	4,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOLF 1.6 MOTOR EA-111	2008	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
GOLF IV 2.0	2002	4,3	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
JETTA 2.5 20V (IMPORTADO)	2008	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
JETTA VARIANT 2.5 20V	2009	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
JETTA TFSi 2.0 TURBO	2011	5,5	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
JETTA 2.0 TOTAL FLEX	2011	5,5	5,0	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
KARMANN GHIA 1200	1965	-	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
KARMANN GHIA 1500	1967	-	2,5	20W40	SJ/SL	HAVOLINE SUPER SF
KARMANN GHIA 1600	1970	-	2,5	20W40	SJ/SL	HAVOLINE SUPER SF
KOMBI CARBURAÇÃO SIMPLES	ATE 1974	-	2,5	20W40	SJ/SL	HAVOLINE SUPER SF
KOMBI 1600 DUPLA CARBURAÇÃO	1974-1978	-	2,5	20W40	SJ/SL	HAVOLINE SUPER SF
KOMBI 1600 DUPLA CARBURAÇÃO	1979-1982	-	2,5	20W40	SJ/SL	HAVOLINE SUPER SF
KOMBI VW-1600	1983-1996	-	2,5	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
KOMBI VW-1600 MPFI	APÓS 1997	-	2,5	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ
KOMBI 1.4 TOTAL FLEX MOTOR EA-111	2005-2010	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
KOMBI STANDART 1.6	2005	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
LOGUS 1600 CHT CARB.	APÓS 1993	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
LOGUS AP 1800-2000	APÓS 1993	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
LOGUS 1.8i - 2.0i INJEÇÃO	APÓS 1993	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
NEW BEETLE 2.0	1998-2007	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
NEW BEETLE 2.0	2009	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
NEW BEETLE 2.0	2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARATI GLSI 2000	APÓS 1995	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
PARATI 1.8 CLMI	1997-1999	3,5	3,0	20W40	SJ/SL	HAVOLINE SUPER SF
PARATI 1.6 CLI ATLANTA	1987-1996	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
PARATI 1.8 CLI ATLANTA	1990-1996	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
PARATI 1.6 CLUB	1997	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

VOLKSWAGEN	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
PARATI 1.6 CL MI	1997-1999	3,5	3,0	20W40	SJ/SL	HAVOLINE SUPER SF
PARATI 1.8 MI CLUB	1997-1999	3,5	3,0	20W40	SJ/SL	HAVOLINE SUPER SF
PARATI 1.8 GLI	1989-1996	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
PARATI 1.8 SURF	1988-1997	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
PARATI 1000 MI 16V TURBO	APÓS 2001	3,5	3,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARATI 16V MI SUMMER	APÓS 2001	3,5	3,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARATI 1.6 MI	APÓS 2000	3,5	3,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARATI 1.8 MI	APÓS 2000	3,5	3,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARATI 1000 16V MI	APÓS 1997	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
PARATI 1000 MI 16V TURBO	2000-2004	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARATI 2.0 MI	APÓS 2000	3,5	3,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARATI 2.0 TOUR SPORTLINE	2003	3,5	3,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARATI 1.6 TOTAL FLEX	APÓS 2004	3,5	3,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PARATI 1.8 FLEX	APÓS 2006	3,5	3,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PASSAT 1.5 MOTOR AP	1980	3,0	2,5	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
PASSAT/VOYAGE 1.6 E 1.8 MOTOR AP	1985-1994	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
PASSAT/VARIANT 1.8 E 1.8T	APÓS 1998	4,0	3,5	15W50	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
PASSAT/VARIANT 2.8 VR6	ATE 1995	5,5	5,0	5W50	SJ/SL	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PASSAT/VARIANT 2.8 VR6	1997	5,5	5,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

PASSAT/VARIANT 2.8 VR6	1998-2000	5,5	5,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PASSAT 2.0 TFSi	APÓS 2006	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PASSAT 2.0 TFSi TURBO	2005	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PASSAT 2.0 TSI AUTOMATICO	2011	5,5	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PASSAT VARIANT V6 3.2 AUTOMATICO	2006	5,5	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PASSAT 3.6 FSI(BWS)	APÓS 2007	5,5	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
PASSAT POINTER 1.8 MOTOR AP	1988	5,0	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
POLO CLASSIC CD 1.8i	1995-1996	4,0	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
POLO 1.8i CLASSIC CD	APÓS 1998	4,0	3,5	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
POLO 1.0 16V	2002	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
POLO 1.6 8V	2002	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
POLO 1.6 8V TOTAL FLEX	2005	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
POLO 2.0 8V	2002	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
POLO 1.6 8V AUTOMÁTICO	2007	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
POLO 1.6 COMFORTLINE 8V	2008-2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
POLO SEDAN 1.6 16V GASOLINA	2011	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
POLO 1.6 8V	2012	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
POLO 2.0 8V	2012	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SPACECROSS 1.6 8V FLEX	2012	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SPACEFOX 1.6 TOTAL FLEX	2006	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SPACEFOX 1.6 VHT ROUTE MI FLEX	2009-2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SPACEFOX 1.6 VHT I-MOTION	2011	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SPACEFOX 1.6 VHT SPOTLINE	2011	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SANTANA 1.8 MOTOR AP CARBURADOR	1984-1994	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
SANTANA 1.8 AP CFI ÁLCOOL	1994-1997	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
SANTANA 1.8 AP CFI ÁLCOOL	1997-1998	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
SANTANA 1.8 AP CFI ÁLCOOL	1999-2006	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SANTANA 1.8 AP CFI GASOLINA	1996-1997	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
SANTANA 1.8 AP CFI GASOLINA	1998-2006	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SANTANA 2.0 AP CARBURADO	1988-1994	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
SANTANA 2.0 AP EFI ÁLCOOL	1995-1997	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
SANTANA 2.0 AP EFI GASOLINA	1993-1998	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
SANTANA/QUANTUM 2.0	APÓS 1991	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SANTANA/QUANTUM 1.8-2.0	1985-1990	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SANTANA/QUANTUM 1.8i-2.0i	APÓS 2000	3,5	3,0	15W40	SJ/SL	HAVOLINE PREMIUM SL
SANTANA/QUANTUM 1.8i-2.0i	1994-1999	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SANTANA/GOL GTI AP 2000	APÓS 1989	3,5	3,0	20W50	SF/SJ	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SAVEIRO 1.6 MOTOR CHT	1982-1996	3,5	3,0	20W50	SJ/SL	HAVOLINE SUPERIOR SJ

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

VOLKSWAGEN	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
SAVEIRO 1.6 MOTOR AP	1982-1996	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SAVEIRO 1.6 MOTOR AP GASOLINA	1982-1996	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SAVEIRO 1.6 MOTOR AP EFI GASOLINA	1996-1997	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SAVEIRO 1.6 MOTOR AP EFI GASOLINA	1998-2002	3,5	3,0	20W50	SJ/SL/SM	HAVOLINE SUPERIOR SJ
SAVEIRO 1.6 MOTOR AP EFI GASOLINA	2002-2006	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO 1.6 AP EFI TOTAL FLEX	APÓS 2003	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO 1.8 MOTOR AP GASOLINA EFI	1996-2006	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO 1.8 MOTOR AP EFI FLEX	APÓS 2003	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO 2.0 MOTOR AP EFI FLEX	2002-2005	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO 1.6 TOTAL FLEX	2004	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO 2000	APÓS 2000	3,5	3,0	15W40	SJ/SL/SM	HAVOLINE PREMIUM SL
SAVEIRO 1000 MI 16V	2003	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO SURF 1.8 MI 8V TOTAL FLEX	2005-2008	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO SURF 1.6 MI 8V TOTAL FLEX	2008-2010	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO TITAN 1.6 MI 8V T.FLEX	2008-2010	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO CROSS 1.6 MI 8V T.FLEX	2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
SAVEIRO TROOPER 1.6 MI 8V T.FLEX	2011	4,0	3,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
TIGUAN 2.0 TSI 16V TIPTRONIC	2009-2010	4,5	4,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
TOUAREG 3.0 V6 HIBRID TSI	2010	7,5	7,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
TOUAREG 3.2 V6 24V TIPTRONIC	2004-2007	7,5	7,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
TOUAREG 3.2 V6 FSI	APÓS 2007	9	9,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
TOUAREG 4.2 V8 32V TIPTRONIC	2003	9	9,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
TOUAREG 4.2 V8 32V TIPTRONIC	2004-2010	9	9,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
TOUAREG 3.6 V8 24V TIPTRONIC	2007-2010	7,5	7,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

VARIANT 1600	1970	2,5	2,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
VARIANT II 1600	1980	2,5	2,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
VAN 1.6 AP EFI GASOLINA	1998/2003	4,0	3,5	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VENTO 2.0 TFSI	APÓS 2005	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOYAGE 1.6 MOTOR CHT	1990	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
VOYAGE 1.8 GLS MOTOR AP	1984-1990	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
VOYAGE 2.0 GLS MOTOR AP	1992	3,5	3,0	20W40	SF/SJ	HAVOLINE SUPER SF
VOYAGE I MOTION 1.6 8V MI T.FLEX	2010-2012	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOYAGE I MOTION COMFORT 1.6 8V MI	2010-2012	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOYAGE I MOTION TREND 1.6 8V MI FLEX	2010-2012	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOYAGE 1.0 MI TOTAL FLEX 8V	2009-2010	3,5	3,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOYAGE 1.6 MI TOTAL FLEX 8V	2009-2010	4,0	3,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO C-70 2.3 20V TURBO	2000	5,8	5,4	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO C-30 2.0 B-4204 S3	2007	5,4	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO C-30 2.0 16V MOTOR DURATEC	2011	5,4	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO C-30 2.4 B-5254 T3	2007	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO C-30 2.5 T5 B-5244 T3	2007	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO C-30 2.5 T5	2008	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO C-70 2.5 T5 B-5254 T3	2006	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-40 2.0	1996-1997	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-40 1.9 MOTOR T-2	1998-2000	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-40 2.5 TURBO T-5	2004	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-60 2.4 B-5244 S2	2003-2007	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-80 II 3.2 B-6324 S	2007	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-80 II 4.4 V8 B-8444S	2007	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO V-50 2.4 20V B-5244 SS	2008	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO V-50 2.4 20V B-5244 S	2005	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO V-50 2.5 T5 B-5244 T3	2004	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO V-50 2.5 T5 TURBO	2007	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-40 2.4	2004	5,4	5,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-60 2.0 TURBO	2003	5,8	5,4	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-60 1.6 16V TURBO	2012	6,0	5,5	5W40	SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-70 2.5 10V	2000	5,4	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO - LUBRIFICANTES SP

VOLVO	ANO DE FABRICAÇÃO	CARTER LTS		SAE	ESPECIFICAÇÕES LUBRIFICANTE	
		C/FILTRO	S/FILTRO		API	
VOLVO S-80 2.4 20V	2003	5,4	5,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-80 2.9 T6	2003	5,8	5,4	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO S-80 II 4.4 V8	2007	5,8	5,4	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO V-40 1.8 MPI	ATÉ 1995	5,4	5,0	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO XC-70 II 3.2 MOTOR B6324S	2007-2008	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO XC-90 3.2	APÓS 2008	5,8	5,4	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO XC-60 3.0 T6 MOTOR B6304T2	2008	6,0	5,5	5W40	SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT
VOLVO V-70 2.5	2002	5,4	5,0	5W40	SJ/SL/SM/SN	HAVOLINE ULTRA 100% SINT