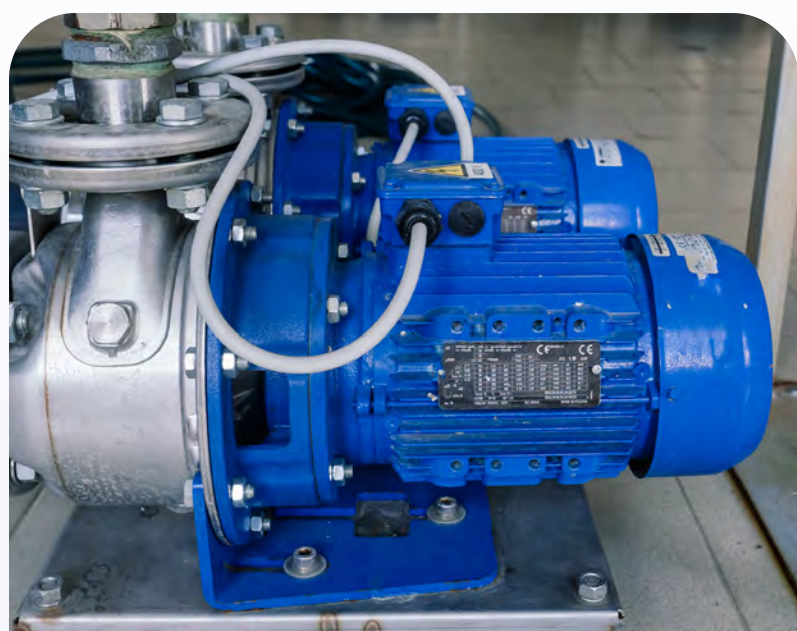




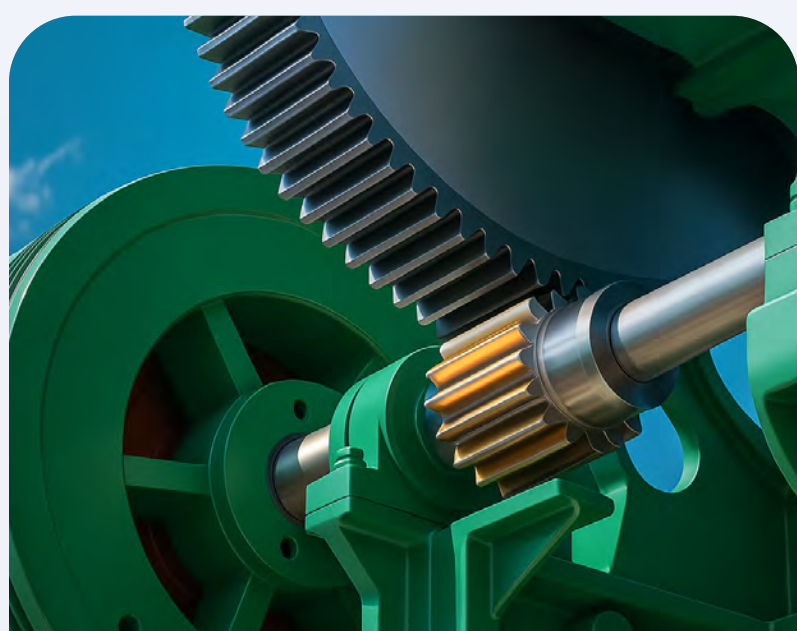
**BOMBA
DE VÁCUO**



**COMPRESSORES
DE AR**



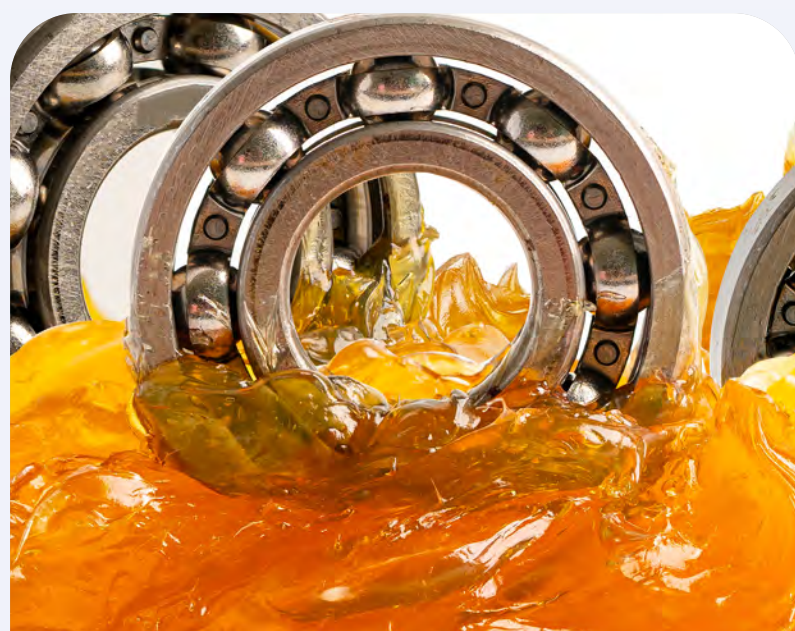
**COMPRESSORES
DE REFRIGERAÇÃO**



**ENGRENAGENS
ABERTAS**



**ENGRENAGENS
FECHADAS**



GRAXAS



**GUIAS E
BARRAMENTOS**



**MOTORES
A GÁS**



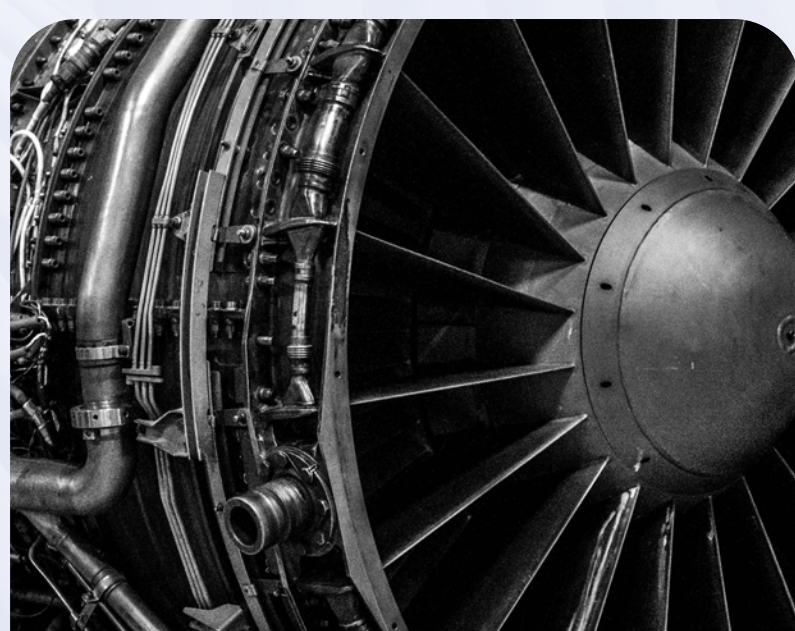
**SISTEMAS DE
CIRCULAÇÃO**



**SISTEMAS
HIDRÁULICOS**



**SISTEMAS
TÉRMICOS**

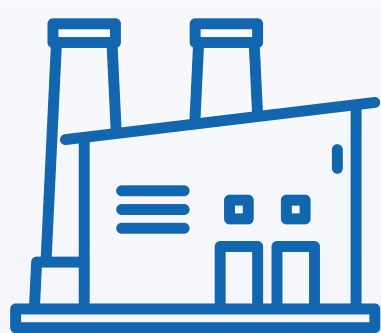


TURBINAS



A marca Mobil™ oferece um **portfólio completo** para melhorar a produtividade da indústria.

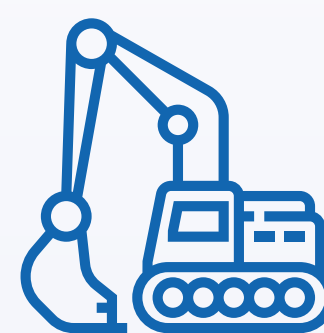
Confira a legenda de cada segmento e navegue por nossas linhas de óleos e graxas nas telas a seguir.



**INDÚSTRIAS
EM GERAL**



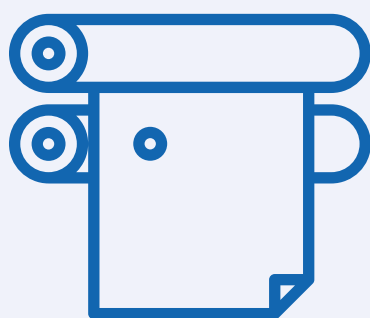
**VEÍCULOS
COMERCIAIS DE
CARGA PESADA**



**CONSTRUÇÃO
E MINERAÇÃO**



**INDÚSTRIA
ALIMENTÍCIA**



**PAPEL E
CELULOSE**



**SETORES
AGRÍCOLAS**



ENERGIA



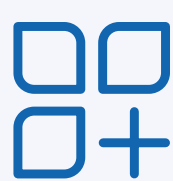
PLÁSTICOS

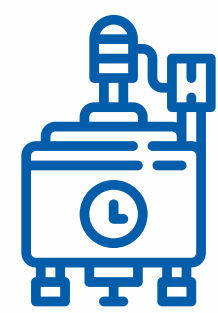


SIDERURGIA



AVIAÇÃO





Bomba de Vácuo

PRODUTO	VISCOSID.	MIX	APROVAÇÕES
---------	-----------	-----	------------

MOBIL VACTRA™ OIL SÉRIE NUMERADA	68 e 220	PREMIUM	Fives Cincinnati P-47, Fives Cincinnati P-50, Fives Cincinnati P-53, DIN 51502 CGLP, ISO L-GA (ISO 6743-13:2002), ISO L-GB (ISO 6743-13:2002)
MOBIL VACUUM PUMP OIL	-	PREMIUM	-
MOBIL VACTRA™ OIL - SÉRIE NOMEADA E COM LETRAS DUPLAS	32, 46, 68, 150 e 220	STANDARD	-

SEGMENTOS			
	INDÚSTRIAS EM GERAL		PAPEL E CELULOSE
			INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA



PRODUTO | VISCOSIDADE | MIX | APROVAÇÕES

MOBIL SHC TM CIBUS SÉRIE	32, 46, 68 e 100	FLAGSHIP	FDA 21 CRF 178.3570, DIN 51506: 1985-09, DIN 51517-2: 2009-06, DIN 51517-3: 2014-02, DIN 51524-2: 2006-09, DIN 51506: 1985-09, NSF H1, Kosher e Halal
MOBIL SHC RARUS TM	32, 46 e 68	FLAGSHIP	-
MOBIL RARUS TM 800 SÉRIE	100 e 150	FLAGSHIP	China GB/T 12691-2021, L-DAB
MOBIL DTE TM OIL SÉRIE LETRADA	46, 68 e 100	PREMIUM	GE GEK 28143A, DIN 51515-1:2010-02, DIN 51515-1:2010-02, JIS K-2213 Type 2
MOBIL RARUS TM 400 SÉRIE	46 e 100	PREMIUM	China GB/T 12691-2021, L-DAB, China GB/T 12691-2021, L-DAH, DIN 51506:1985-09 VDL

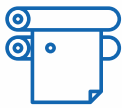
SEGMENTOS

INDÚSTRIAS EM GERAL

AVIAÇÃO

ENERGIA

INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA

PAPEL E CELULOSE

PLÁSTICOS

SETORES AGRÍCOLAS

CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO

SIDERURGIA

VEÍCULOS COMERCIAIS DE CARGA PESADA



PRODUTO

VISCOSIDADE

MIX

APROVAÇÕES

MOBIL GARGOYLE ARCTIC SHC TM 226E	68	FLAGSHIP	FDA 21 CFR 178.3570 / NSF H1 133449
MOBIL GARGOYLE ARCTIC TM 68 NH	68	FLAGSHIP	-
MOBIL GARGOYLE ARCTIC TM C HEAVY E 300	46 e 68	PREMIUM	-

SEGMENTOS



INDÚSTRIA
ALIMENTÍCIA



PRODUTO

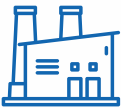
VISCOSID.

MIX

APROVAÇÕES

MOBILTAC TM 275N E 375N	-	PREMIUM	-
MOBILTAC TM SÉRIE LETRADA	-	PREMIUM	-

SEGMENTOS

INDÚSTRIAS
EM GERAL

CONSTRUÇÃO
E MINERAÇÃO

ENERGIA

SIDERURGIA

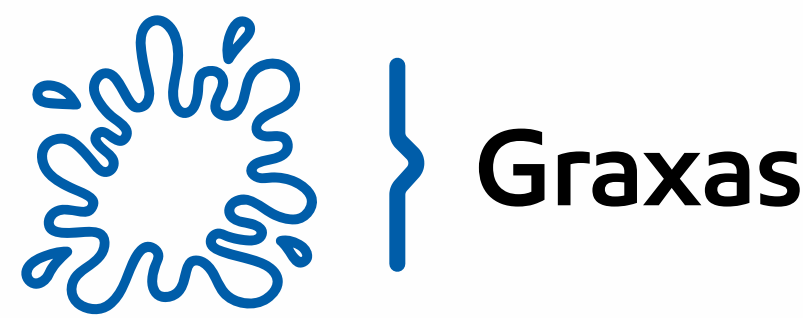


PRODUTO	VISCOSIDADE	MIX	APROVAÇÕES
---------	-------------	-----	------------

MOBIL SHC TM 600 SÉRIE	32, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000	FLAGSHIP	AGMA 9005 E02 / DIN 51517-3 CLP / ISO 12925-1 CKB / ISO 12925-1 CKD / Fives Cincinnati P-63, P-80, P-76, P-77, P-34, P-78 / SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-c, Flender Code No. A36, A35, A34, A33, A32, A31 / SEW IG CLP HC / SEW SG CLP HC
MOBIL GLYGOYLE SÉRIE	150 e 220	FLAGSHIP	-
MOBIL SHC TM CIBUS SÉRIE	150, 220, 320 e 460	FLAGSHIP	FDA 21 CRF 178.3570, DIN 51506: 1985-09, DIN 51517-2: 2009-06, DIN 51517-3: 2014-02, DIN 51524-2: 2006-09, DIN 51506: 1985-09, NSF H1, Kosher e Halal
MOBIL SHC TM GEAR SÉRIE	150, 220, 320, 460, 680, 1000, 1500, 3200 e 8200	FLAGSHIP	AGMA 9005-E02 EP / DIN 51517-3:2014-02 / ISO 12925-1 Tipo CKD / 12925 1 Tipo CKT / Siemens AG: FLENDER GEAR UNITS, T 7300, Tabela A-c, FLENDER CODE / SEW Eurodrive SEW IG CLP HC / GED50E25B DC TRACTION MOTOR / GED50E25C DC TRACTION MOTOR / GE OHV D50E35E / GE OHV D50E35D
MOBILGEAR TM SHC XMP	320, 460	FLAGSHIP	AGMA 9005-E02-EP, DIN 51517-3:2009-06
MOBILGEAR TM 600 XP SÉRIE	68, 100, 150, 220, 320, 460, 680	PREMIUM	AGMA 9005-E02 / DIN 51517-3: 2009-06 / ISO 12925-1:1996 / Unidades de engrenagens Siemens, T 7300, Tabela A-a e E-am / Mueller Weingarten DT 55 005 – CLP
SPARTAN EP TM SÉRIE	150, 220, 320, 460	STANDARD	AGMA 9005-E02 EP / DIN 51517-3: 2009-06 / ISO 12925-1 Type CKD / ISO 12925-1 Type CKC

SEGMENTOS							
	INDÚSTRIAS EM GERAL		AVIAÇÃO		ENERGIA		INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA
	PAPEL E CELULOSE		PLÁSTICOS		SETORES AGRÍCOLAS		CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO
	SIDERURGIA		VEÍCULOS COMERCIAIS DE CARGA PESADA				





PRODUTO	CONSIST.	VISC. DO ÓLEO DE BASE @ 40°C MM2/S	MIX	APROVAÇÕES
---------	----------	--	-----	------------

MOBIL SHC POLYREX™	NLGI 00 E 2	220 e 460	FLAGSHIP	NSF H1 Registered, Kosher (Parve) 005: DIN 51826:2005-01 GPFHC00K-30 222: DIN 51825:2004-06 KPFHC2P-30 462: DIN 51825:2004-06 KPF2P-20
MOBILITH SHC™	NLGI 00, 1,5 E 2	100, 220, 460, 1000 e 1500	FLAGSHIP	007: DIN 51826:2005-01 GPHC00K-30, Cincinnati Machine P-81 100: DIN 51825:2004-06 KPHC2N-40, AAR- 942, Cincinnati Machine P-73 220: DIN 51825:2004-06 KPHC2N-30 460: DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40 1500: DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-30
MOBILITH SHC™ PM	NLGI 1,5	220 e 460	FLAGSHIP	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40
MOBIL SHC™ GREASE WT	NLGI 1,5	460 e 680	FLAGSHIP	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40
UNIREX™ N	NLGI 2 E 3	115	PREMIUM	2: DIN 51825:2004-06 K2N-30L ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 2 3: DIN 51825:2004-06 K3N-20 ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 3
MOBILGREASE™ CM-P	NLGI 2	320	PREMIUM	DIN 51825 (2004-06)- KPF2N-20L
MOBILGREASE XHP™ 200 SÉRIE	NLGI 1, 2 E 3	220	PREMIUM	1: DIN 51825:2004-06 KP1N-20 Cincinnati Machine P-72 2: DIN 51825:2004-06 KP2N- 20 Cincinnati Machine P-64 e NLGI HPM+WR
MOBILGREASE XHP™ MINE SÉRIE	NLGI 1 E 2	680 e 320	PREMIUM	Komatsu Mining
MOBILGREASE XHP™ 400 SÉRIE	NLGI 2	460	PREMIUM	DIN 51825:2004-06 KP2N-20L
MOBILGREASE™ FM	NLGI 1 E 2	100 e 220	PREMIUM	101: DIN 51825:2004- 06 KPF1K-20 Cincinnati Machine P-72 222: DIN 51825:2004-06 KPF2K-20 Cincinnati Machine P-64
MOBILGREASE™ XTC	NLGI 2	680	PREMIUM	AGMA CG-1, AGMA CG-2
MOBIL CENTAUR XHP™ 462	NLGI 2	460	PREMIUM	-
MOBIL POLYREX™ EM	NLGI 2 E 3	115	PREMIUM	DIN 51825:2004-06 K2P-20
MOBIL POLYREX™ EP	NLGI 2	235	PREMIUM	-
MOBILUX™ EP	NLGI 0, 1, 2 E 3	160	STANDARD	0: DIN 51826:2005-01 GP0G-20 1: DIN 51825:2004-06 KP1K-30 2: DIN 51825:2004-06 KP2K-30 3: DIN 51825:2004-06 KP3K-20

SEGMENTOS	
INDÚSTRIAS EM GERAL	CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO



PRODUTO

VISCOSID.

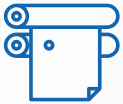
MIX

APROVAÇÕES

MOBIL VACTRATM OIL SÉRIE NUMERADA	68 e 220	PREMIUM	Fives Cincinnati P-47, Fives Cincinnati P-50, Fives Cincinnati P-53, DIN 51502 CGLP, ISO L-GA (ISO 6743-13:2002), ISO L-GB (ISO 6743-13:2002)
--	----------	---------	---

SEGMENTOS

INDÚSTRIAS EM GERAL

PAPEL E CELULOSE

PLÁSTICOS

SIDERURGIA



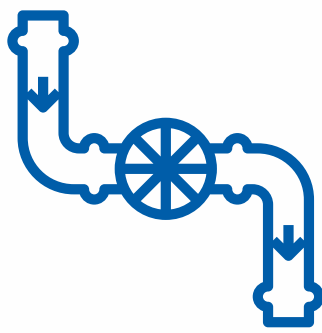
Motores a Gás

PRODUTO	VISCOSIDADE	MIX	APROVAÇÕES
---------	-------------	-----	------------

MOBIL PEGASUS™ ULTRA	SAE 40	PREMIUM	WAUKESHA - Aplicações de aterro sanitário (Motores para serviços de cogeração); MWM TR 0199-99-2105 - Óleos lubrificantes para motores a gás; GE JENBACHER TI 1000-1109 - Gás combustível classe B, Séries 2 & 3; Séries 4A, 4B & 4C; Séries 6 até versão E; Gás combustível classe C, Séries 2 & 3; Séries 4A & 4B; Séries 6 até versão E; Caterpillar Energy Solutions TR 2105 - Óleos lubrificantes para motores a gás (CG132, CG170, CG260)
MOBIL PEGASUS™ 805	SAE 40	PREMIUM	Caterpillar; GE Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Series 2, 3, 4 & 6); GE Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Series 4 & 6); MAN B&W D365600-1.35-1; MAN B&W D6628 3.3.6-01; MTU Oil Category 1 - SAE 40 for Gas Engines; MWM GmbH TR 0199-99-2105/7, óleo lubrificantes para motores a gás; Perkins Gas Engine Oil – Natural Gas; Wartsila 34SG; 32DF; 28SG; 220 SG; Waukesha (cogeração); Waukesha 12V/18V 220 GL Applications
MOBIL PEGASUS™ 1005	SAE 40	PREMIUM	AVTODISEL (YaMZ) YaMZ-1-97; Caterpillar Energy Solutions TR 2105 (CG132, CG170, CG260); Caterpillar/MaK GCM34; INNIO JENBACHER TI 1000-1109 (Gás combustível Classe A, Tipo 2 & 3, período de troca prolongado); (Gás combustível Classe A, Tipo 4B & 6E); Motores GE Waukesha 220GL/18V 220 GL, Aplicações Usando Gás com Qualidade de Gasoduto; Motores INNIO Waukesha, Aplicações de Cogeração / Compressão de Gás Usando Gás com Qualidade de Gasoduto; MAN M 3271-2; MTU Gas Engines S4000 L61, L62, L63, L64 usando gás natural; Séries 4000 Mx5xN usando gás natural; Onsite Energy Gas Engines Série 400 - motores de aspiração natural com gás natural e gás propano; MWM TR 0199-99-2105, Óleo Lubrificante para Motores a Gás; Perkins Gas Engine Oil – Gás Natural; Rolls-Royce Bergen Engines BV-G; CR-G; K-G1; K-G2; K-G3; Wartsila 175SG; 220SG; 25SG; 28SG; 32DF (Operação Contínua a Gás Natural); 34SG

SEGMENTOS
 ENERGIA





Sistemas de Circulação

PRODUTO

VISCOSID.

MIX

APROVAÇÕES

**MOBIL VACTRA™
OIL SÉRIE
NUMERADA**

68 e 220

PREMIUM

Fives Cincinnati P-47, Fives Cincinnati P-50, Fives Cincinnati P-53, DIN 51502 CGLP, ISO L-GA (ISO 6743-13:2002), ISO L-GB (ISO 6743-13:2002)

**MOBIL DTE
PM EXCEL**

150 e 220

PREMIUM

Valmet RAU4L00659_07, Valmet RAUAH02724_01, Voith Paper VN 108 4.3.1 Ago 2014, Voith Paper VN 108 4.3.2 Ago 2014, Voith Paper VN 108 4.3.3 Ago 2014, Voith Paper VN 108 4.3.4 Ago 2014, DIN 51517-3:2011-08, DIN 51517-3:2014-02, DIN 51524-2:2006-09 e Valmet RAU4L00659_07

**VACUOLINE
500 SÉRIES**

150, 220, 320, 460 e 680

PREMIUM

DANIELI Type 21-0.597654.F BGV No Twist Stand Block-TMB/TFS Rev 15 e Morgan No-Twist® Mill Oil Quality Specification

**MOBIL VACTRA™
OIL - SÉRIE
NOMEADA E COM
LETRAS DUPLAS**

32, 46, 68, 150 e 220

STANDARD

-

SEGMENTOS



INDÚSTRIAS
EM GERAL



PAPEL E
CELULOSE



PLÁSTICOS



SIDERURGIA



PRODUTO | VISCOSID. | MIX | APROVAÇÕES

MOBIL SHC TM CIBUS SÉRIE	32, 46, 68 e 100	FLAGSHIP	FDA 21 CRF 178.3570, DIN 51506: 1985-09, DIN 51517-2: 2009-06, DIN 51517-3: 2014-02, DIN 51524-2: 2006-09, DIN 51506: 1985-09, NSF H1, Kosher e Halal
MOBIL DTE TM 10 EXCEL SÉRIE	32, 46, 68, 100 e 150	PREMIUM	DIN 51524-2:2006-09 / DIN 51524-3:2006-09 / ISO 11158 L-HV / JCMAS HK VG32W (JCMAS P 041:2004) / JCMAS HK VG46W (JCMAS P041:2004) / Arburg / Krauss-Maffei Kunststofftechnik /Voith VN108 4.3.3 / HOCNF Norway/NEMS / Denison HF-0 / Eaton Vickers 694 / Fives Cincinnati / Frank Mohn, Framo hydraulic cargo pumping / ORTLINGHAUS-WERKE GMBH ON 9.2.10 / STROMAG AG TM-000 327
UNIVIS TM N SÉRIE	32, 46 e 68	PREMIUM	DIN 51524-3 2006-9 / ISO L-HV (ISO 11158, 1997) / Eaton I-286-S / Eaton M-2950-S / Denison HF-0 / Denison HF-1 / Denison HF-2
MOBIL DTE TM 20 ULTRA SÉRIE	32, 46, 68 e 100	PREMIUM	DIN 51524-2 : 2006-09 HLP / Vickers I-286-S / Vickers M-2950-S / Denison HF-0 / Husky HS 207 / HOCNF / Fives Cincinnati P-68, P-69 e P-70
NUTO TM H SÉRIE	32, 46, 68 e 100	STANDARD	DIN 51524-2: 2006-09 HLP / ISO L-HM, (ISSO 11158) / Vickers I-286-S / Vickers M-2950-S / Denison HF-0
MOBIL TM HIDRÁULICO AW 68 HLP	68	STANDARD	DIN 51524-2: 2006-09

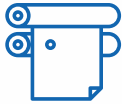
SEGMENTOS

INDÚSTRIAS EM GERAL

AVIAÇÃO

ENERGIA

INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA

PAPEL E CELULOSE

PLÁSTICOS

SETORES AGRÍCOLAS

CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO

SIDERURGIA

VEÍCULOS COMERCIAIS DE CARGA PESADA



PRODUTO

VISCOSID.

MIX

APROVAÇÕES

MOBIL VACTRA™ OIL SÉRIE NUMERADA	68 e 220	PREMIUM	Fives Cincinnati P-47, Fives Cincinnati P-50, Fives Cincinnati P-53, DIN 51502 CGLP, ISO L-GA (ISO 6743-13:2002), ISO L-GB (ISO 6743-13:2002)
MOBIL VACTRA™ OIL - SÉRIE NOMEADA E COM LETRAS DUPLAS	32, 46, 68, 150 e 220	STANDARD	-
MOBILTHERM 600 SÉRIE	32 e 100	STANDARD	-

SEGMENTOS

INDÚSTRIAS
EM GERAL

CONSTRUÇÃO
E MINERAÇÃO

PAPEL E
CELULOSE

INDÚSTRIA
ALIMENTÍCIA



PRODUTO | VISCOSIDADE | MIX | APROVAÇÕES

MOBIL DTE OIL SERIE NAMED	32, 46, 68 e 100	PREMIUM	GE GEK 27070; GE GEK 28143A; GE GEK 46506D; GE Power GEK 120498; DIN 51515-1:2010-02; JIS K-2213 Type 2
MOBIL DTE SERIE 800	32 e 46	PREMIUM	GE Power (antiga Alstom Power) HTGD 90117; GE Power GEK 120498; 121608; 27070; 32568Q; 46506D; GE Power GEK 28143A; Siemens TLV 9013 04; 9013 05; Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812101; MAT 812102; Siemens Westinghouse PD-55125Z3; ISO L-TGA (ISO 8068:2019); ISO L-TSA (ISO 8068:2019); DIN 51515-1:2010-02; DIN 51515-2:2010-02
MOBIL DTE SERIE 700	32, 46 e 68	PREMIUM	GE Power (antiga Alstom Power) HTGD 90117; Siemens TLV 9013 04; 9013 05; GE Power GEK 28143A; ASTM D4304, Type I (2017); ASTM D4304, Type III (2017); China GB 11120-2011, L-TGA; China GB 11120-2011, L-TSA (Class A); China GB 11120-2011, L-TSA (Class B); DIN 51515-1:2010-02; DIN 51515-2:2010-02; GE Power GEK 120498; 121608; 27070; 32568Q; 46506D; ISO L-TGA (ISO 8068:2019); ISO L-TSA (ISO 8068:2019); JIS K-2213 Type 2; Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812101; MAT 812102; Siemens Westinghouse PD-55125Z3

SEGMENTOS

 AVIAÇÃO

 ENERGIA

