



CLASS A	PAO	SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO												
		68	LUNARIA SH 68	RENISO SYNTH 68		GARGOYLE ARTIC SHC 226 E	COMPRESSOR R SYN FG 68	COMPRESSOR ULTRATECH REF 68	COMPORS RF PAO 68				SUMMIT R-200	
DRA - DRB	POE	32	PLANETELF ACD 32	RENISO TRITON SEZ 32	ICEMATIC SW 32	EAL ARCTIC 32	COMPRESSOR R SYN POE 32					REFRIGERATION OIL S4 FR-F 32		SUMMIT RPE 32
		68	PLANETELF ACD 68	RENISO TRITON SEZ 68	ICEMATIC SW 68	EAL ARCTIC 68	COMPRESSOR R SYN POE 68					REFRIGERATION OIL S4 FR-F 68	CAPELLA HFC 68	SUMMIT RPE 68
		220	PLANETELF ACD 220 FY		ICEMATIC SW 220	EAL ARCTIC 220	COMPRESSOR R SYN POE 220							SUMMIT RPE 220
DIN	ISO	cSt	<b>BOMBA DE VÁCUO</b>											
	MINERAL	125	PV 100			VACUUM PUMP OIL	TUTELA VUOTO 100							
	SEMISSINTÉTICO - H1	100	PV SH 100											
DIN	ISO	cSt	<b>ISOLANTE</b>											
	BS 148 I e II	10	ISOVOLTINE II			UNINHIBITED TRANSFORMER OIL	MOBILECT 35			IPIVOLT SCE	AV 62		DIALA S2 ZX-A	
DIN	ISO	cSt	<b>ESPECIALIDADES</b>											
FLUSHING	ÓLEO BRANCO - H1	10	NEVASTANE FLUSH OIL	GERALYN KRYSTALL										
DESOLDAANTE	ÓLEO BRANCO - H1	23	FINAVESTAN A 100 B											
		70	FINAVESTAN A 360 B											
DESIGNOPANTE	ÓLEO BRANCO - H1	90	NEVASTANE LUBE AEROSOL	CASSIDA CHAIN OIL SPRAY										KLUBEROIL 4 UHI-15 SPRAY
DIN	ISO	cSt	<b>ÓLEO SOLUVEL</b>											
	L - MAA	34	LACTUCA LT 3000	ECOCOOL MS 358		MOBILCUT 102			SATISOL 1	UTILE PE	BOREAL BL			
	L - MAH	83	VULSOL MSF 7200	ECOCOOL P 1977 BF	SYNTILO 9918	MOBILCUT 321								
DIN	ISO	cSt	<b>ÓLEO PARA ESTAMPAGEM</b>											
	L-MHF	150	MARTOL EP 150											
		3	MARTOL LVG 25 AQ											
	L-MHB	2	MARTOL LVG 25 CF	HATAK HF 60										
DIN	ISO	cSt	<b>ÓLEO PARA LAMINAÇÃO</b>											
		2	LUBRILAM S 31 L											
DIN	ISO	cSt	<b>SISTEMA TÉRMICO</b>											
	L-QC MINERAL	32	SERIOLA 1510	RENOTHERM 32	PERFECTO HT5	MOBILTHERM 605	HTO 32	IPITHERM 32	UTILE OT 32			HEAT TRANSFER OIL S2	TEXATHERM 46	THERMOYLE P 30
DIN	ISO	cSt	<b>CORRENTES, GUIAS &amp; BARRAMENTOS</b>											
CGLP	MINERAL	68	DROSEMA MS 68	RENEP CGLP 68	MAGNA (SW) BD 68	VACTRA 2	SLIDEWAY 68	TRUSLIDE 68	UTILE FP 68	LISSOS 68	TONNA S3 M 68	WAY LUBRICANT 68		
		220	DROSEMA MS 220	RENEP CGLP 220	MAGNA (SW) CF 220	VACTRA 4	SLIDEWAY 220	TRUSLIDE 220	UTILE FP 220	LISSOS 220	TONNA S3 M 220	WAY LUBRICANT 220		
	ESTER	195	CORTIS SH7 200		VISCOGEN KLK 25	PYROLUBE 830								
	MINERAL	150	MTC 150				CHAINSAW 150	MOTOSERRA						
DIN	ESPESSANTE ÓLEO ADITIVO	NLGI H1	<b>GRAXAS</b>											
KP2K-30	LiHo / Min / EP		MULTIS EP 2 B	RENOLIT FEP 2	SPHEEROL EPL 2	MOBILUX EP 2	JOTA MP 2 EP	IPIFLEX LI EP 2	LITH EP 2	GRASA 62 EP	GADUS S2 V220 2	MULTIFAK EP 2	CENTOPLEX 2 EP	
GP00G-30		00	MULTIS EP 00	RENOLIT FEP 00		MOBILUX EP 004	JOTA MP 00 EP	LITHOLINE CA 00	LITH EP 00		GADUS S2 V220 00	MULTIFAK EP 00	CENTOPLEX GLP 500	
MPOK-30		0	MULTIS EP 0	RENOLIT FEP 0	SPHEEROL EPL 0	MOBILUX EP 0	JOTA MP 0 EP	IPIFLEX LI CP 0		GRASA 60 EP	GADUS S2 V220 0		CENTOPLEX 0 EP	
KP1K-30	Li Ca / Min / EP	1	MULTIS EP 1	RENOLIT FEP 1	SPHEEROL EPL 1	MOBILUX EP 1	GR LC 1	IPIFLEX LI EP 1	LITH EP 1	GRASA 61 EP	GADUS S2 V220 1	MULTIFAK EP 1		
KP2K-25		2	MULTIS EP 2	RENOLIT B EP 2		MOBILUX EP 2	GR LC 2		LITH EP 2		GADUS S2 V220 2	MULTIFAK EP 2	CENTOPLEX 2 EP	
KP3K-20		3	MULTIS EP 3		SPHEEROL AP 3	MOBILUX EP 3	GR LC 3	IPIFLEX LI 3	LITH EP 2/3	GRASA 63 EP		REGAL STARFAK PRÊMIO 3	CENTOPLEX 3	
KP2P-20	Co Li / Min / EP	2	MULTIS COMPLEX EP 2	RENOLIT LX P EP 2	SPHEEROL EPLX 2	MOBILGREASE XHP 222	MR LX 2	IPIFLEX LI-COMP EP 2	LITHPLUS EP 2	NEREA CL EP 2	GADUS S3 V220C 2	STARPLEX 2	KLUBERPLEX BEM 41-141	
MPF2K-25	Li Ca / Min / MS2		MULTIS MS 2	RENOLIT FLM 2		MOBILGREASE SPECIAL	MRM 2	IPIFLEX LI MOLY 2	LITHPLUS SM 2	LIMIT MO-2	GADUS S2 V220AD 2	MOLYTEX 2EP 2		
OGPF000N-20	CoAl / Min / MS2	00/0	COPAL OGL 0		MOLUB-ALLOY OG 9002 HEAVY	MOBILTAC 325 NCOGL 007OGL 009			HILITH EP 0		GADUS S2 OG 80	SUGARTEX	GRAFLOSCON C-SG 1000ULTRA	
OGPF2N-15		2	COPAL OGL 2			MOBILGEAR OGL 461					GADUS S2 OG 85			
KP2N-20	CoAl / OB / PTFE	2 H1	NEVASTANE HD2T	TRIBOTEC ALC-2002/F		MOBILGREASE FM 222			ALUMINUM FG 2				PARALIQ GA 343	
K00N-20		00 H1	NEVASTANE XMF 00	TRIBOTEC ALC-200/F									PARALIQ GA 3400	
KP1N-20	CoAl / OB	1 H1	NEVASTANE XMF 1	TRIBOTEC ALC-2001/F		MOBILGREASE FM 101							PARALIQ GA 351	
K0N-20		0 H1	NEVASTANE XMF 0											
K2P-20	Poliureia / Min	2	ALTIS EM 2	TRIBOTEC PH-2		POLYREX EM			POLYTEC 2		GADUS S3 T100 2	SRI GREASE 2		
KP2P-20		2	ALTIS MV 2			POLYREX EP 2					GADUS S3 T220 2		AMBLYGON TA 15/2	
KP2R-40	Poliureia / PAO	2	ALTIS SH 2					IPIFLEX ULTRATECH POLY 2						
KPF1/2-20	CoSuCa/Mn/MS2	2	CERAN MS					IPIFLEX ULTRATECH CA-SULF MOLY 2						
KP2R-25	CoSuCa / Min	2	CERAN WR 2		Molub-Alloy 6040/150-2									
			CERAN HVA		Molub-Alloy 6040/460-1.5	CENTAUR XHP 462		IPIFLEX ULTRATECH CA-SULF 2						STABUTHERM GH 462
KP1U-40	CoSuCa / PAO	1 H1	NEVASTANE XS 80											
KP2U-40		2 H1	NEVASTANE XS 320	CASSIDA EPS 2										KLUBERFOOD NH1 94 402
KFKP2U-25	PTFE / PFPE		STATERMIC NR 2			MOBIL SHC PF 462								BARRIERTA L55-2 / TEMP HB 53-392

**Atenção:**

Esta tabela é apenas para uso interno, não deve ser entregue a clientes e é apenas orientativa e é representada pelas 9 empresas do SINDICOM, e mais a FUCHS e KLUBER.

Viscosidade ISO VG em cSt a 40°C.

A Total não recomenda a mistura entre graxa de diferentes fabricantes, mesmo quando são aparentemente similares.

A fonte das informações desta tabela foram extraídas de páginas da internet e de Folders.

Elaborado por: **Rodrigo Shinzato**  
Assistente Técnico

Aprovado por: **Fábio Silva**  
Coordenador Técnico



**Atualização: 2018**

