

Descrição

Lubrificante mineral especialmente formulado para utilização em circuitos hidráulicos que necessitem de óleos com acentuadas propriedades antidesgaste. Elaborados com bases cuidadosamente selecionadas nas quais se incorporam aditivos específicos para melhorar notavelmente as suas propriedades.

Estão especialmente indicados para circuitos hidráulicos e maquinários de obras públicas equipados com qualquer tipo de bombas, especialmente quando trabalham a pressões elevadas e, em geral, para todo o tipo de mecanismos que necessitam de óleos estáveis e nos quais é necessário atingir, e até superar, os máximos níveis antidesgaste exigidos pelas normas internacionais.

Qualidades

- Grande resistência à oxidação e formação de lodos.
- Grande capacidade de desaerificação.
- Excelentes qualidades antiespuma e antiferrugem.
- Excelente separação da água.
- Excelente filtrabilidade.
- Excelente compatibilidade com juntas e vedantes.
- Máximo nível anti-desgaste.
- Excelente capacidade de carga.
- Elevada estabilidade térmica e hidrolítica.

Nível de qualidade

Em função do grau de viscosidade do produto cumpre os seguintes níveis de qualidade(1):

- DIN-51524 Parte 2 HLP
- ISO 11158
- DENISON HF-O, HF-1 e HF-2
- MAG IAS P-68 (ISO 32); P-69(ISO-68); P-70(ISO-46)
- AIST 126,127
- Eaton Vickers I-286-S3 & M-2950-S

(1) O produto Telex E100 cumpre DIN51524 Parte 2 HLP e ISO 11158

Existe uma ficha de dados de segurança.

https://www.repsol.com/br_pt/
+55 21-25597200

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão1. Julho 2017

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR			
Grau ISO			32	46	68	100
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	5,5	6,8	8,6	11
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	32	46	68	100
Índice de viscosidade		ASTM D 2270	104	104	100	96
Densidade a 20 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,871	0,876	0,886	0,888
Ponto de inflamação	°C	ASTM D 92	222	224	248	244
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-27	-24	-24	-21
Corrosão ao Cobre 3h a 100 °C		ASTM D 130	1a	1a	1a	1a
Desemulsificação a 54° C	min	ASTM D 1401	<30	<30	<30	<30(82°C)
Resistência à ferrugem A e B		ASTM D 665	Passa	Passa	Passa	Passa
Aeroemulsão a 50 °C	min	ASTM D 3427	1,4	2,4	3,6	5,9
Oxidación, NN @ 1000 h	min	DIN 51587	<2	<2	<2	<2
TAN	mg KOH/g	ASTM D 664	0,40	0,40	0,40	0,40

ANP: 18147

Existe uma ficha de dados de segurança.

https://www.repsol.com/br_pt/
+55 21-25597200

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão1. Julho 2017