



MAKER HYDROFLUX PLATFORM

Descrição

O lubrificante MAKER HYDROFLUX PLATFORM 46 é fabricado com bases selecionadas e um aditivo especial para torná-lo mais eficiente que um óleo hidráulico de uso geral.

É um lubrificante adequado para a maior parte dos circuitos hidráulicos, incluindo aqueles que exigem especial proteção antidesgaste, tanto na indústria como em equipamentos móveis (básculas, maquinaria de obras públicas, etc.) independentemente do tipo de bomba e das pressões/condições de operação. Possui também um excelente comportamento a baixas temperaturas, com um ponto de congelação muito baixo.

Qualidades

- Resistência à oxidação, envelhecimento e formação de lodos.
- Muito baixo ponto de congelação.
- Alto índice de viscosidade.
- Compatível com juntas.
- Boas propriedades antiespuma.
- Marcadas propriedades antidesgaste.
- Fácil separação da água.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- AFNOR: NF ISO 11158 HM, 48-690, 48-691
- DIN: 51524-HLP
- ISO: 6743/4 HM, 11158 HM

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Grau ISO VG			46
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	6,7
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	46
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	97
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,872
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	246
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-33
FZG (A/8,3/90): Escalão de danos	-	ISO 14635	11
4 Bolas desgaste, diâmetro mancha (40 kg)	mm	ASTM D4172	0,45
Res. Oxidação, NN @1500h	mg KOH/g	ASTM D943	<2
Desemulsão a 54 °C	min	ASTM D1401	<30
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,38
RPVOT	min	ASTM D2272	400

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.