

MAXIFLUID BBO - Serie

DESCRIÇÃO:

Fluido hidráulico sintético, ecológico e biodegradável (HEES), microfiltrado de alta qualidade, especialmente formulado para trabalhar em sistemas que operem a altas pressões.

APLICAÇÕES:

- ✓ Sistemas e comandos hidráulicos, prensas, gruas, lanças, etc.
- ✓ Transmissões hidráulicas e acoplamentos hidráulicos.
- ✓ Maquinaria de Obras Públicas e Maquinaria Agrícola.
- ✓ Lubrificação geral em aplicações em que um óleo tradicional possa gerar problemas de contaminação ambiental.
- ✓ Fluido hidráulico antifogo do tipo HFDU na indústria do metal, minas e vidro.

VANTAGENS:

- ✓ Produto biodegradável, >60% de acordo com o teste OECD 301 F.
- ✓ Forte protecção antioxidante e antidesgaste dos elementos lubrificados.
- ✓ Excelente capacidade de carga, alto factor de trabalho.
- ✓ Forte resistência à oxidação e ao envelhecimento, garantindo uma semi-vida do fluido que excede 2.000 horas de trabalho.
- ✓ Excelente índice de viscosidade, superior a 160, proporcionando uma baixa variação da viscosidade contra as mudanças de temperatura.
- ✓ Alto caractere multigrado.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD:

DIN 51524 / 2-3 (HLP/HVLP)	ISO 11158 (HR / HV)
AFNOR NF E 48-603 HM / HV	ISO 6743/4 (HR / HV)
EATON VICKERS M-2952-S / EATON VICKERS I-286-S	ISO 6743/4 HFDU
CATERPILLAR BF-1 (ISO 46)	

DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR		
Grau ISO	ISO 3448	32	46	68
Cor ASTM	ASTM D-1500	L-2,0	L-2,0	L-2,0
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	>140	> 176	> 160
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	>250	> 306	> 306
Punto de congelação (°C)	ASTM D-97	< -40	<-30	<-25
FZG, etapas	DIN 51354	> 12	> 12	>12
Desgaste de teste 4 bolas, diâmetro de desgaste (mm)	ASTM D-4172	< 0,4	< 0,4	<0,4

Nota: Estes dados representam valores médios após diferentes testes. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não constituem uma base para especificações. Olipes SL reserva-se no direito de modificar os dados indicados sem aviso prévio.

MODO DE EMPREGO

Utilizar apenas em sistemas preparados para este tipo de fluidos. Prestar especial atenção às juntas e retentores utilizados. Lubrificante compatível com juntas de borracha-nitrilo (NBR) ou fluoradas (FPM/Viton®).

APRESENTAÇÃO

Envases de 20 L y bidones de 200 L.