

MAXIFLUID HVLP-D - Série

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

Gama de fluidos hidráulicos microfiltrados de alta qualidade com alta capacidade detergente, especialmente formulados para trabalharem em sistemas que operem a altas pressões hidráulicas.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Excelente capacidade detergente, mantendo os circuitos em bom estado de limpeza.
- ✓ Alto poder anticorrosivo, especialmente indicado para sistemas onde possa existir risco de corrosão gerado pela presença de humidade elevada.
- ✓ Capacidade emulsionante, permitindo a absorção da água proveniente de condensações ou contaminações externas, proporcionando um maior grau de proteção.
- ✓ Excelente resistência à oxidação e ao envelhecimento.
- ✓ Forte proteção antioxidante e antidesgaste dos elementos lubrificados.
- ✓ Alta capacidade de desarejamento.
- ✓ Excelente poder antiespumante.
- ✓ Excelente filtrabilidade.
- ✓ Compatível com juntas e retentores habitualmente utilizados.
- ✓ Excelente índice de viscosidade, superior a 140, proporcionando uma reduzida variação da viscosidade face às mudanças de temperatura.
- ✓ Miscível com outros óleos da mesma natureza.

APLICAÇÕES

- ✓ Circuitos hidráulicos (oleocinéticos e oleodinâmicos) submetidos as altas pressões e contaminação por água.
- ✓ Circuitos hidráulicos de máquinas-ferramentas, onde possa existir contaminação com fluidos de corte à base de água.
- ✓ Sistemas e comandos hidráulicos, prensas, gruas, lanças, etc.
- ✓ Transmissões hidráulicas
- ✓ Acoplamentos hidráulicos.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

DIN 51524/2-3 HVLPD	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-S3	SEB 181222
CINCINNATI MACHINE P-69, P-70	DENISON HF-0, HF-1, HF-2
MAN N 698-H-LPD	

MAXIFLUID HVLP-D - Série

Pág. 1 de 2

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR	
Grau ISO	ISO 3448	46	68
Viscosidade a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	42-50	62 - 74
Viscosidade a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	7,5-8,5	9,5 - 11,0
Índice de viscosidade, Mín	ASTM D-2270	140	140
Densidade a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,870	0,880
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	<-25	< - 20
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	>210	> 220
Corrosão ao cobre (3h, 100 °C)	ASTM D-130	1b	1b
FZG, Stage	DIN 51354/2	12	12
Air release, minutos, Máx	DIN 51381	5	10
Grau de limpeza	ISO 4406/87	16/14/11	16/14/11

APRESENTAÇÃO:

Bidões de 200 L.

1411