Olipes
The Professionals' Lubricants

HEADQUARTERS – FACTORY
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

OTHER COUNTRIES:
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

MAXIFLUID 46 HV/SC

DESCRIÇÃO:

Fluido hidráulico multigrau formulado com bases parafínicas de alto grau de refinação e aditivos de última geração, isentos de compostos metálicos (livres de cinzas).

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Excelente índice de viscosidade, superior a 160, proporcionando uma reduzida variação da viscosidade face às mudanças de temperatura.
- ✓ Alto caráter multigrau.
- ✓ Excelente resistência à oxidação e ao envelhecimento.
- ✓ Forte proteção antioxidante e antidesgaste dos elementos lubrificados.
- ✓ Excelente desemulsão e desarejamento.
- ✓ Mínima formação de lodos e depósitos nos circuitos e nas electroválvulas.
- ✓ Mínima formação de vernizes, mantendo em ótimo estado de limpeza o interior dos circuitos e os elementos lubrificados.
- ✓ Excelente filtrabilidade.
- ✓ Compatível com juntas e retentores habitualmente utilizados.

APLICAÇÕES:

- ✓ Sistemas e comandos hidráulicos, prensas, gruas, lanças, acionamentos, injetoras, máquinas-ferramentas, etc.
- ✓ Transmissões hidráulicas.
- ✓ Acoplamentos hidráulicos.
- ✓ Sistemas hidráulicos submetidos a altas temperaturas e/ou altas pressões.
- ✓ Sistemas na presença de grandes variações da temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE:

DIN 51524 Parte 2 e 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	DENISON HF-0, HF-1, HF-2
FIVES CINCINNATI P-70 (ISO 46)	NH 646

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau ISO	ISO 3448	46
Índice de viscosidade, Mín.	ASTM D-2270	160
Densidade a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,870
Ponto de congelação, Máx (°C)	ASTM D-97	-30
Ponto de inflamação COC, Mín (°C)	ASTM D-92	210
Corrosão ao cobre (3h,100 °C)	ASTM D-130	1b
Oxidação (Tempo em horas para N.A. = 2)	ASTM D-943	> 2.000
Ponto de anilina, Mín (°C)	ASTM D-611	90
Air release, minutos, Máx	DIN 51381	5
Grau de limpeza	ISO 4406/87	16/14/11

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.

APRESENTAÇÃO:

Bidões de 200 L e Contentores de 1.000 L.