

MAXIFLUID SHV 132

DESCRIÇÃO:

Fluido hidráulico de altas prestações, semissintético e supermultigráu, com um excelente índice de viscosidade.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Graças ao seu alto índice de viscosidade, proporciona uma reduzida variação da viscosidade face às variações da temperatura ambiente.
- ✓ Excelente arranque a frio.
- ✓ Alto poder antidesgaste e anticorrosivo.
- ✓ Mínima formação de lodos e vernizes, mantendo o circuito hidráulico num ótimo estado de limpeza.
- ✓ Alta estabilidade térmica e química, oferecendo uma longa duração em serviço.
- ✓ Temperatura de trabalho adequada desde -30°C (arranque a frio com baixa carga) até 60°C (a plena potência de trabalho e carga).

APLICAÇÕES

- ✓ Circuitos hidráulicos oleocinéticos e oleodinâmicos, polias hidráulicas.
- ✓ Sistemas hidráulicos submetidos a variações de temperatura significativas.
- ✓ Elevadores hidráulicos.
- ✓ Sistemas hidráulicos onde seja necessário um fluido capaz de proporcionar alta precisão nos movimentos (na presença de baixa velocidade e/ou alta carga).
- ✓ Sistemas e comandos hidráulicos, prensas, gruas, plumas, acionamentos, injetoras, máquinas-ferramentas, etc.
- ✓ Transmissões hidráulicas.
- ✓ Acoplamentos hidráulicos.
- ✓ Sistemas hidráulicos de controlo de orientação em painéis solares.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

DIN 51524/2 (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

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau ISO	ISO 3448	15 → 68 (*)
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	< -40
Ponto de inflamação COC (°C)	ASTM D-92	> 140
Viscosidade cinemática a 100°C (cSt)	ASTM D-445	8,5 - 9,5
Viscosidade cinemática a 40°C (cSt)	ASTM D-445	29 - 37
Viscosidade cinemática a 0°C (cSt)	ASTM D-445	< 150
Viscosidade cinemática a -20°C (cSt)	ASTM D-445	< 350
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	> 265

(*) Graças ao seu elevado carácter multigráu, proporciona as propriedades viscosimétricas de diferentes graus ISO em função da temperatura de trabalho.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 L e Bidões de 200 L.

1805