



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/cm ³ | 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.