

Descrição

Lubrificantes minerais fabricados com bases selecionadas e cuidadosamente aditivadas para conferir características de óleos hidráulicos de uso geral.

São óleos adequados para a maior parte dos circuitos hidráulicos, tanto na indústria como em autos (balanças, maquinários de obras públicas, etc) com independência do tipo bomba com o qual estejam equipados e das pressões a que trabalham.

Qualidades

- Boas propriedades hidráulicas
- Resistência à oxidação, envelhecimento e formação de lodos.
- Baixo ponto de congelamento.
- Compatível com juntas.
- Boas propriedades antiespuma.
- Fácil separação da água.

Nível de qualidade

- DIN-51524 Parte 1 HL
- ISO 11158-HM

Características técnicas

| | UNIDADE | MÉTODO | VALOR | | | |
|------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Grau ISO | | | 32 | 46 | 68 | 100 |
| Viscosidade a 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 5,5 | 6,8 | 8,5 | 11,1 |
| Viscosidade a 40 °C | cSt | ASTM D 445 | 32 | 46 | 68 | 100 |
| Índice de Viscosidade | | ASTM D 2270 | 103 | 100 | 90 | 97 |
| Densidade a 20 °C | g/cm ³ | ASTM D 4052 | 0,870 | 0,875 | 0,885 | 0,888 |
| Ponto de inflamação | °C | ASTM D 92 | 218 | 220 | 228 | 244 |
| Ponto de congelamento | °C | ASTM D 97 | -21 | -18 | -15 | -15 |
| Desgaste 4B, diâmetro gota | mm | ASTM D 4172 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| Oxidación, NN @ 1000 h | min | DIN 51587 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| Desemulsificação a 54° C | min | ASTM D 1401 | <30 | <30 | <30 | <30 (82°C) |
| Corrosão ao Cobre 3 h 100 °C | | ASTM D 130 | 1a | 1a | 1a | 1a |
| TAN | mg KOH/g | ASTM D 664 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |

ANP: 18148

Existe uma ficha de dados de segurança.

https://www.repsol.com/br_pt/
+55 21-25597200

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão1. Julho 2017