

HIDRÁULICO HD 68, 150

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Hidráulico HD é uma série de óleos lubrificantes formulados com básicos minerais e aditivos antidesgaste para a lubrificação de sistemas hidráulicos.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A série Hidráulico HD proporciona:

- Estabilidade à oxidação evitando a formação de depósitos.
- Proteção contra ferrugem e corrosão - os inibidores protegem as superfícies de ataques.
- Boa separação da água permitindo sua fácil remoção dos sistemas circulatórios.
- Baixa formação de espuma garantindo a operação adequada do equipamento.

APLICAÇÕES

A série Hidráulico HD pode ser recomendada para sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, engrenagens ou de pistão, operando em pressões de até 1000 psi e/ou rotações de até 1200 rpm.

A série Hidráulico HD pode ser utilizada também em sistemas hidráulicos que requeiram alto grau de reposição da carga de óleo.

O óleo Hidráulico HD 68 é especialmente indicado para a lubrificação de sistemas hidráulicos de caçambas de caminhões basculantes.

Esta série não deve ser utilizada quando requerido um produto isento de zinco.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| Grau ISO | Método ASTM | 68 | 150 |
|---|--------------|---------------|----------------|
| Código do Produto | - | 333574 | 333579 |
| Código da FISPQ | - | 15111BRA | 15111 |
| Cor ASTM | D1500 | 4,0 | L4,0 |
| Densidade a 20°C | D4052 | 0,8835 | 0,8893 |
| Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C | D445 D445 | 67,95 8,92 | 148,7 14,74 |
| Índice de Viscosidade | D2270 | 105 | 98 |
| Ponto de Fulgor, COC, °C | D92 | 226 | 250 |
| Ponto de Fluidez, °C | D97 | -6 | -9 |
| Espuma, Tend./Estab., ml Seq I Seq II | D892 | 10/0 10/0 | 10/0 10/0 |
| Corrosão Lâmina de Cobre | D130 | 1A | 1A |

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.