

Q8 Haydn 68

Óleo hidráulico avançado à base de zinco

Descrição

O óleo Q8 Haydn 68 consiste em uma tecnologia de aditivos à base de zinco. Este óleo pode ser usado em todos os tipos de aplicações operacionais e equipamentos industriais. O óleo Q8 Haydn 68 tem uma ótima estabilidade térmica e de oxidação e tem uma longa vida útil.

Aplicações

O Q8 Haydn 68 é adequado para todos os tipos de sistemas, aplicações hidráulicas industriais em geral e outras aplicações industriais (engrenagens de baixa carga, bombas, compressores, rolamentos).

Benefícios

- Menor tempo de inatividade e melhor eficiência de manutenção
- Aditivos à base de zinco
- Desempenho avançado contra desgaste
- Excelente separação de água
- Liberação avançada de bolhas de ar arrastadas

Especificações e Aprovações

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|
| Bosch Rexroth | RE 90220 notes | Eaton Brochure | 03-401-2010 |
| DIN | 51517-2 CL | ISO | 11158 HM |
| DIN | 51524-2 HLP | MAG IAS | P-68, P-69, P-70 |
| Danieli | Standard 0.000.001-R15 (2020) | Swedish Standard | SS 155434 AM |
| Denison | HF-0, HF-1, HF-2 | | |

Propriedades

| | Método | Unidade | Típico |
|--|-----------|--------------------|-------------|
| Grau de viscosidade ISO | - | - | 68 |
| Densidade, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,88 |
| Viscosidade Cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 66.4 |
| Viscosidade Cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 8.8 |
| Índice de viscosidade | D 2270 | - | 105 |
| Total Acid Number | D 974 | mg KOH/g | 0.3 |
| Ponto de fluidez | D 97 | °C | -30 |
| Ponto de fulgor, COC | D 92 | °C | 246 |
| Emulsão, Água Destilada, 54,4 °C | D 1401 | - | 40-40-0(15) |
| Espuma, 5 min de sopro, seq. 1-2-3 | D 892 | ml | 5/10/5 |
| Espuma, 10 min de sedimentação, seq. 1-2-3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Teste de ferrugem, Proc. A e B, 24h | D 665 | - | pass |
| Tira de Cobre, 3 h, 100 °C | D 130 | - | 1 |
| Teste FZG, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | 12 |

As figuras acima não são uma especificação. São números típicos obtidos dentro das tolerâncias de produção.

Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Haydn 68 is **1.24** kg CO₂eq / kg.*

*Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.
For more info check here*



**we
take
care**