

INFORMAÇÃO DO PRODUTO



VALVOLINE™ HYDRAULIC AW

VALVOLINE HYDRAULIC AW (anti-wear) é uma linha de lubrificantes do tipo HLP desenvolvidos para sistemas hidráulicos, formulado com óleos básicos minerais e aditivos antioxidantes, anticorrosivos, antidesgaste e antiespumantes. Sua elevada resistência térmica e resistência de película permitem aplicações em mecanismos operando sob elevada carga.

A linha **VALVOLINE HYDRAULIC AW** está disponível nas mais variadas viscosidades para melhor se adequar à necessidade de cada sistema hidráulico, possibilitando apropriada operação e proteção dos componentes do sistema e otimizando operação, pode ser aplicado também em máquinas e ferramentas, equipamentos de usinagem, sistemas de circulação, rolamentos e algumas caixas de engrenagens. Produto de alta performance, atendendo as exigências internacionais e nacionais de tecnologia para fluidos hidráulicos.

Nível de performance

Denison HF-0, HF-1 and HF-2; Cincinnati Machine P-68, P-70, P-69; Eaton Brochure 694 for 35VQ25A (formerly M-2950-S and I-286-S); DIN 51524 Part 2 (HLP) & Part 3 (HVLP); GM LS2; ISO 11158 Categories HM and HV; ASTM D 6158 Type HM and HV; AFNOR NF E 48-603 HM and HV.

As vantagens da linha VALVOLINE HYDRAULIC AW:

- Estabilidade térmica e resistência oxidativa;
- Evita cavitação;
- Proteção antioxidante, antiferrugem e antidesgaste;
- Atende DIN 51524 Part 2.

| Características | ISO VG 32 | ISO VG 46 | ISO VG 68 | ISO VG 100 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Viscosidade Cinemática @100°C, cSt | 5,4 | 6,7 | 8,8 | 11,5 |
| Viscosidade Cinemática @40°C, cSt | 32,0 | 46,0 | 68,0 | 100,0 |
| Índice de Viscosidade | 102 | 102 | 102 | 102 |
| Ponto de Fluidez, °C | -24 | -24 | -24 | -24 |
| Ponto de Fulgor, COC, °C | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Densidade @20°C, g/cm ³ | 0,870 | 0,870 | 0,880 | 0,880 |
| Cor ASTM | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

www.valvolineglobal.com.br

Data
26/03/2024

Iniciais do autor:
ELR