

EVORA HIDRA HV

Óleo lubrificante de uso industrial

Descrição do produto

EVORA HIDRA HV faz parte de uma linha de óleos lubrificantes de base mineral parafínica, de excelente desempenho, desenvolvida para sistemas hidráulicos que operam sob condições severas de pressão, com variações de temperatura. Possui alto índice de viscosidade e baixo ponto de fluidez, proporcionando excelente eficiência na lubrificação. Formulado com aditivos que garantem elevada estabilidade ao cisalhamento e excelente capacidade antidesgaste e melhoradores de índice de viscosidade de alta estabilidade ao cisalhamento.

EVORA HIDRA HV proporciona máxima proteção, reduz o atrito e aumenta a vida útil das peças lubrificadas.

A linha apresenta propriedades antioxidante, anticorrosiva e inibidores de ferrugem. É compatível com materiais de vedação dos sistemas hidráulicos, eliminando assim, vazamentos. Está disponível nos graus ISO 68 e 100.

Aplicações

Recomendado para uso em todos os tipos de sistemas hidráulicos que necessitam de óleo do tipo antidesgaste e que operam em condições severas de temperatura e pressão. Utilizado em elevadores, equipamentos de mineração, motores, injeção de plásticos, moldagem de plásticos, mancais, redutores, bombas de palhetas, bombas de pistões e banho de óleo de mancais planos e de rolamentos, sistemas hidráulicos de colheitadeiras. Aplicações Industriais como motores elétricos, compressores, sistemas circulatórios em geral..

Se faz necessário seguir as recomendações de viscosidade ISO feita pelos fabricantes.

Características e benefícios

- Máxima proteção das peças contra o desgaste;
- Excelente eficiência na lubrificação e elevada estabilidade ao cisalhamento;
- Operam sob condições severas de pressão e temperatura;
- Reduz o atrito e inibe a formação de ferrugem;
- Aumenta a vida útil das peças lubrificadas;
- Excelente separação da água (demulsibilidade), facilitando a remoção de contaminantes e contribuindo para a confiabilidade dos sistemas circulatórios;
- Baixa tendência à formação de espuma e rápida liberação de ar, garantindo o funcionamento eficiente e seguro dos equipamentos hidráulicos.

Nível de performance

Atende ao nível de desempenho

- | | |
|---|------------------------------------|
| • DIN 51524-3 (HM) (HVL P) | • General Motors LS-2 |
| • ASTM D6158 (HV) | • Parker Denison HF-0, HF-1 e HF-2 |
| • SAE MS 1004 (HV) | • GB 11118.1-2011 (L-HV) |
| • ISO 11158 – (HV) | • JCMAS P041 HK (ISO 32 e ISO 46) |
| • Bosch Rexroth RDE 90235 | • AIST 126 e 127 |
| • Eaton E-FDGN-TB002-E | • SEB 181222 |
| • Eaton Vickers M-2950-S | • ANSI/AGMA 9005-E02-RO |
| • MAG Cincinnati P-68 (ISO 32) / P-70 (ISO 46)
/ P-69 (ISO 68) | |

Nota: A linha EVORA HIDRA HV não deve ser utilizada quando requerido um produto isento de zinco.



Características típicas

Grau ISO	68	100
Cor	Verde	Verde
Densidade a 20/4°C – g/cm ³	0,875	0,879
Viscosidade cinemática à 40°C - cSt	73,40	101,35
Viscosidade cinemática à 100°C - cSt	11,78	15,19
Índice de viscosidade	155	157
Ponto de fulgor (VAC) - °C	234	235
Ponto de fluidez - °C	-30	-30

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a “Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico” quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d’água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evorlub.com.br