

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. 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. 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.

Nível de performance

Atende ao nível de desempenho

- DIN 51524-3 (HV) (HVLP)
- ASTM D6158 (HV)
- SAE MS 1004 (HV)
- ISO 11158 – (HV)
- ASTM D6158 (HV)
- Bosch Rexroth RDE 90235
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Cincinnati Machine P-68 (ISO 32) / P-70 (ISO 46) / P-69 (ISO 68)
- General Motors LS-2
- Parker Denison HF-0, HF-1 e HF-2
- GB 11118.1-2011 (L-HV)
- JCMAS P041 HK (ISO 32 e ISO 46)
- AIST 126 e 127
- SEB 181222

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.evoralub.com.br