

Hydraulic Oil HVI

Óleo hidráulico multigraduado

Descrição do produto

A Texaco Hydraulic Oil HVI é uma gama de fluidos hidráulicos multigraduados de desempenho eficiente que contêm zinco e foram concebidos para sistemas hidráulicos de serviço ligeiro a médio.

Formulados com aditivos antidesgaste à base de zinco, estes fluidos hidráulicos foram concebidos para promoverem uma eficiente proteção dos componentes.

Vantagens para o cliente

- Óleo hidráulico multigraduado com aditivos à base de zinco para ajudar a promover uma eficiente proteção dos componentes e o tempo em serviço do equipamento
- Os inibidores de oxidação ajudam a reduzir a formação de depósitos, prolongam a vida em serviço do filtro e ajudam a aumentar a vida em serviço do óleo
- Os aditivos anticorrosão oferecem proteção do sistema hidráulico e uma redução da inatividade por manutenção

Destaques do produto

- Os aditivos à base de zinco ajudam a promover uma eficiente proteção dos componentes
- Os inibidores de oxidação ajudam a reduzir a formação de depósitos e a prolongar a vida em servico
- Os aditivos anticorrosão oferecem uma redução da inatividade por manutenção

As especificações selecionadas incluem:

| ASTM | ANSI/AGMA |
|---------------|------------------|
| Bosch Rexroth | DIN |
| Eaton | Fives Cincinnati |
| ISO | JCMAS |
| SAE | US Steel |

Aplicações

O Hydraulic Oil HVI é recomendado como fluido hidráulico multigraduado universal para serviços ligeiros a médios.

Manuseamento e manutenção do produto

Não utilizar em sistemas de alta pressão perto de chamas, faíscas e superfícies quentes. Utilizar apenas em áreas bem ventiladas. Manter o recipiente fechado.

Homologações, desempenho e adequação para uso

| Grau ISO | 32 | 46 | 68 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Bosch Rexroth RA & RE 90220° | М | М | М |
| Eaton (Vickers) 35VQ25A (Pump Test) I-286-S (Stationary) M-2950-S (Mobile) | М | M | M |
| Fives Cincinnati ^a (formerly MAG Cincinnati, Cincinnati Machine, Cincinnati Milacron) | M p-68 | M p-70 | M p-69 |
| ANSI/AGMA 9005-E02, 9005-F16 R&O | М | М | М |
| ASTM D6158 HM, HV | М | М | М |
| DIN 51524-2 HLP, 51524-3 HVLP | М | М | М |
| ISO 11158 L-HM, L-HV | М | М | М |
| JCMAS HK VG 32, 46 | М | М | |
| SAE MS1004-HM, HV | М | М | М |
| US Steel (AIST) 126, 127 | М | М | М |

a: Especificação obsoleta

A: Aprovado para

M: Desempenho: Cumpre ou excede os requisitos

| Dados típicos | | | | | | | |
|---|------------------|------------|------|------|--|--|--|
| Teste | Métodos de teste | Resultados | | | | | |
| Grau de viscosidade | | 32 | 46 | 68 | | | |
| Prazo de validade normal: 60 meses a partir da data de enchimento indicada no rótulo do produto | | | | | | | |
| Viscosidade cinemática a 40 °C, mm²/s | DIN EN ISO 3104 | 32 | 46 | 68 | | | |
| IV, mín. | DIN ISO 2909 | 150 | 150 | 150 | | | |
| Ponto de fluxão, °C, mín. | DIN ISO 3016 | -30 | -27 | -24 | | | |
| Ponto de inflamação, COC, °C, mín. | DIN EN ISO 2592 | 175 | 180 | 180 | | | |
| Sequência de espuma II, ml | ISO 6247 | 50/0 | 50/0 | 50/0 | | | |
| Libertação de ar a 50 °C, máx. | DIN ISO 9120 | 5 | 13 | 13 | | | |
| Corrosão de cobre, 3 h/100 °C, máx. | DIN EN ISO 2160 | 2 | 2 | 2 | | | |

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

VN: P1/04012023

<u>Limitação da Responsabilidade</u> A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A versão oficial deste conteúdo é a versão em idioma inglês. Esta versão é apenas uma tradução e a Chevron não aceita qualquer responsabilidade por erros ou ambiguidades existentes nesta tradução. A Chevron também não oferece qualquer garantia desta tradução quanto a ausência de omissões, precisão ou fiabilidade. Se existirem discrepâncias ou diferenças entre esta tradução e a versão oficial em inglês, a versão em inglês prevalecerá.

A Chevron company product