

HYDRAHL XTRA HV 46

Âncora

Óleo hidráulico 'HV' para serviço exigente: viscosidade mais estável com frio/calor, menos desgaste e mais vida útil do sistema

Descrição

O HYDRAHL XTRA HV é um óleo hidráulico de última geração para sistemas hidráulicos gerais e equipamentos industriais ou agrícolas com funções hidráulicas. Contém melhoradores do índice de viscosidade, permitindo manter a viscosidade mais estável numa ampla faixa de temperaturas, sendo especialmente indicado para ambientes com variações térmicas importantes (ex.: exterior e climas frios).



Aplicação

Adequado para sistemas hidráulicos industriais ou móveis, incluindo:

- Máquinas pesadas (construção/minas: escavadoras, bulldozers, carregadoras);
- Hidráulica industrial (prensas, máquinas-ferramenta, elevação, produção);
- Equipamentos agrícolas (tratores, ceifeiras, etc.);
- Máquinas-ferramenta de precisão (corte, fresagem, furação);
- Bombas hidráulicas de engrenagens, palhetas e pistões (ex.: Eaton/Denison);
- Aplicações marinhas (sistemas hidráulicos de navios/plataformas).

Também pode ser usado em compressores, rolamentos e engrenagens pouco carregadas, caixas de velocidades e rolamentos leves, e em sistemas de lubrificação geral e bombas de vácuo (exceto turbinas).

Especificações e Aprovações

Este produto oferece o seguinte nível de desempenho:

Bosch Rexroth	RE 90220 notes
Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51517-3 HVLP
AFNOR	48-603 HV
ISO	11158 HV
DENISON	HF-O, HF-1, HF-2
Swedish Standard	SS 155434 AV
MAG IAS	P-68, P-69, P-70

Propriedades

- Aditivos à base de zinco (anti-desgaste / AW);
- Excelente desempenho a baixa temperatura (melhor resposta do sistema no arranque a frio);
- Anti-corrosão e proteção do sistema;
- Resistência acrescida a cargas elevadas;
- Boa demulsibilidade (separação água/óleo), desaeração e controlo de espuma;
- Estabilidade anti-oxidação e durabilidade em serviço;
- Compatibilidade com juntas/vedantes (incluindo materiais sintéticos);
- Contribui para redução de paragens e manutenção facilitada.

Dados Técnicos

Densidade a 15°C	g/ml	0,857
Viscosidade a 40°C	mm²/s	46
Viscosidade a 100°C	mm²/s	8,75
Índice de viscosidade		170
Ponto de fluidez °C	°C	-33
Ponto de fulgor	°C	200
FZG A/8, 3/90 (DIN 51354)	Estágio	12

As informações contidas nesta ficha técnica são fornecidas apenas para referência. Devido ao contínuo desenvolvimento de produtos, alterações podem ocorrer sem aviso prévio.

Recomendações

Manuseio: Todas as informações de segurança relacionadas ao manuseio e uso deste produto estão disponíveis na Ficha de Dados de Segurança. Sempre consulte o manual do fabricante do veículo antes de usar.

Armazenamento: Recomenda-se usar o produto em até 60 meses. Ele deve ser armazenado em sua embalagem original, fechada e protegida da luz, umidade e temperaturas excessivas.

Referências Disponíveis

26001	26003	26008	26007
12 x 1l	3 x 5l	1 x 20l	1 x 205l