

HYDRAHL XTS HV 46

Âncora

HV de alta performance para variações térmicas: resposta estável a frio e a quente, com proteção anti-desgaste reforçada.

Descrição

O HYDRAHL XTS HV é um óleo hidráulico de alto índice de viscosidade concebido para sistemas hidráulicos móveis e industriais sujeitos a grandes variações de temperatura e serviço severo. Oferece excelente estabilidade térmica e oxidativa, proteção anti-usura reforçada e muito boa filtrabilidade, sendo indicado para máquinas de obras públicas, mineração e instalações industriais intensivas.

É formulado com óleos base minerais muito refinados e um polímero melhorador do índice de viscosidade com alta estabilidade ao cisalhamento, ajudando a manter a viscosidade ao longo do tempo mesmo em circuitos de alta pressão.



Aplicação

- Equipamentos móveis: escavadoras, carregadoras, bulldozers, dumpers, máquinas florestais, plataformas elevatórias, gruas móveis;
- Minas/pedreiras/obras públicas/manuseamento telescópico;
- Industrial crítico: prensas, máquinas-ferramenta, linhas automatizadas, sistemas de elevação com necessidade de resposta hidráulica estável;
- Sistemas de alta pressão com bombas de engrenagens, palhetas ou pistões.

Especificações e Aprovações

Este produto oferece o seguinte nível de desempenho:

DENISON	HF-0, HF-1, HF-2
DIN	51517-3 HVLP
ISO	11158 HV

Bosch Rexroth	RE 90220 notes
Eaton Bochure	03-401-2010
MAG IAS	P-68, P-69, P-70

Propriedades

- Alto índice de viscosidade → melhor estabilidade da viscosidade com frio/calor;
- Excelente desempenho a baixa temperatura (boa fluidez a frio);
- Aditivação anti-usure à base de zinco (AW);
- Estabilidade anti-oxidação e redução da formação de verniz;
- Boa demulsibilidade, desaeração e controlo de espuma;
- Anti-corrosão, proteção e maior fiabilidade → redução de paragens e manutenção facilitada;
- Compatibilidade com juntas (incluindo sintéticas)

Dados Técnicos

Densidade a 15°C	g/ml	0,857
Viscosidade a 40°C	mm²/s	46,6
Viscosidade a 100°C	mm²/s	8,75
Índice de viscosidade		170
Ponto de fluidez °C	°C	-33
Ponto de fulgor	°C	200
TAN	mgKOH/g	0,5
Oxidação (TOST)	hrs	5500

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

26348	26347
1 x 20l	1 x 205l