

HIDRAULICO

HSVI 100

Descrição do Produto

Linha Premium de lubrificantes hidráulicos com capacidade anti-desgaste e alto índice de viscosidade, desenvolvido para obter de forma eficiente diante de qualquer condição extrema de temperatura ambiente. Recomendado para todo sistema hidráulico de potência, em especial aqueles que por estarem submetidos a amplas variações de temperatura requerem um fluido que durante sua operação ocorra mínima variação de viscosidade. Assim mesmo, por seu baixo ponto de fluidez, pode ser utilizado em equipamentos que operam em temperatura ambiente. Como exemplo, podemos citar sistemas hidráulicos de empilhadeiras que operam em câmaras frigoríficas, motosserras, etc. Além disso possui alta compatibilidade com maquinários agrícolas que exigem um produto com alto IV e Viscosidade ISO VG 100

Atributos

- ✓ Excelente proteção na bomba, diminuindo a cavitação a baixas temperaturas;
- ✓ Grande resistência ao cisalhamento, o que minimiza a perda de viscosidade em operações severas;
- ✓ Aumento da eficiência do sistema, minimizando as fugas da bomba em altas temperaturas de operação;
- ✓ Permite ótima eficiência da bomba;
- ✓ Economia de energia devida suas excelentes propriedades viscosimétricas;
- ✓ Elevada vida útil e baixa tendência de formação de insolúveis evitando o entupimento das válvulas de pressão;
- ✓ Baixa tendência de formação de espumas e bolhas, que diminuem o risco de cavitação na bomba;
- ✓ Elevado poder anticorrosivo;
- ✓ Excelente proteção em baixa temperatura e temperatura ambiente

Análises Típicas

ENSAIOS	UNIDADE	MÉTODO ASTM	HIDRÁULICO HSVI
ISO V.G	—	—	100
Viscosidade a 40 °C	cSt	D-445	105,87
Índice de Viscosidade	—	D-2270	140
Ponto de Fulgor	°C	D-92	213
Ponto de Fluidez	°C	D-97	-30
Cor	—	—	1,0

Os valores apresentados das análises não constituem as especificações do produto, os mesmos são dados típicos representativos de produção.

PETROQUÍMICO > LUBRIFICANTE > INDUSTRIAL > HIDRÁULICO HSVI 100

Níveis e Especificações

- ✓ Eaton Vickers 35VQ25A (M-2950-S & I-286-S)
- ✓ Denison HF-0, HF-1 e HF-2
- ✓ Cincinnati Machine P-68, P-69, P70
- ✓ DIN 51524 (Parte III)
- ✓ U.S. Steel 126 e 127

EMBALAGEM

Comercializado em tambor 200l e bombonas 20l.

PERIGOS PARA SAÚDE E SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, comunique-se com 0800 70 30 990. Caso seja necessário, você poderá encontrar mais informações na ficha de segurança (FISPQ) do produto. A mesma está disponível em nossa página na internet www.vnf.com.br

Abril 2023

YPF S.A se reserva a todos os direitos de realizar modificações nos dados precedentes sem aviso prévio. Consulta técnica 0800 70 30 990