

LUBRAX HYDRA HV

Lubrificante para sistemas hidráulicos

Descrição

Lubrax Hydra HV é uma linha de lubrificantes de alto desempenho com alto Índice de viscosidade formulados para a lubrificação de sistemas hidráulicos. Este produto contém aditivos selecionados para conferir excelente proteção antidesgaste, elevado Índice de Viscosidade elevada resistência à oxidação e elevada estabilidade térmica. Disponível nos graus ISO 15, 32, 46, 68 e 100.

Aplicações

Lubrax Hydra HV é recomendado para a lubrificação de sistemas hidráulicos que operem em condições severas de pressão e grandes variações de temperatura em aplicações marítimas ou industriais, tais como elevadores, equipamentos de mineração, máquinas de moldagem e injeção de plásticos, prensas e máquinas operatrizes.

Lubrax Hydra HV 68 e Lubrax Hydra HV 100 são especialmente indicados para uso em sistemas hidráulicos de equipamentos agrícolas.

Especificações

Lubrax Hydra HV atende às seguintes especificações:

- DIN 51524 parte 3 (HVLP);
- ISO 6743/4;
- VDMA 24318;
- Filtrabilidade DENISON;
- Estabilidade Térmica CINCINNATI MACHINE;
- Teste de desgaste em bombas VICKERS e DENISON.

Características e Benefícios

- Excelente ação antidesgaste proporcionando proteção extra contra desgaste prematuro do equipamento;
- Elevada resistência à oxidação;
- Alta estabilidade térmica;
- Excelente proteção contra corrosão, inclusive em relação a metais amarelos;

- Alta estabilidade ao cisalhamento preservando a performance do sistema ou equipamento durante longos períodos;
- Boa resistência à formação de espuma;
- Boa demulsibilidade e capacidade de separação da água;
- Compatibilidade com os elastômeros mais comuns utilizados em selos, o-rings e vedações.

Análises típicas*

Ensaio	Grau ISO				
	15	32	46	68	100
Densidade 20/4 °C	0,857	0,863	0,867	0,878	0,879
Ponto de fulgor, °C	190	220	235	245	250
Ponto de fluidez, °C	-51	-45	-39	-36	-30
Viscosidade a 40 °C, cSt	14,7	21,7	45,0	68,0	100
Viscosidade a 100 °C, cSt	3,73	6,40	7,97	10,9	13,9
Índice de Viscosidade	147	152	147	157	153
Índice de Acidez, mgKOH/g	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Demulsibilidade (tempo de separação), min					
a 54 °C	11	11	15	18	-
a 82 °C	-	-	-	-	20

* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

www.br.com.br/lubrux

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos