

LUBRAX HYDRA XP

Lubrificante para sistemas hidráulicos

Descrição

Lubrax Hydra XP é uma linha de lubrificantes de alto desempenho, formulados para a lubrificação de sistemas hidráulicos. Este produto contém aditivos selecionados para conferir excelente proteção antidesgaste, elevada resistência à oxidação e elevada estabilidade térmica. Disponível nos graus ISO 5, 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220 e 320.

Aplicações

Lubrax Hydra XP é recomendado para a lubrificação de sistemas hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura, tais como elevadores, equipamentos de mineração, máquinas de moldagem e injeção de plásticos, prensas e máquinas operatrizes.

Especificações

Lubrax Hydra XP atende às seguintes especificações:

- DIN 51524 parte 2 (HLP)¹;
- Teste VICKERS 35VQ25

¹O enquadramento no requisito do teste ISO 4406 é feito sob demanda, implicando em custos adicionais de filtragem.

Características e Benefícios

- Excelente ação antidesgaste que proporciona proteção contra desgaste prematuro do equipamento;
- Elevada resistência à oxidação;
- Alta estabilidade térmica;
- Excelente proteção contra corrosão;
- 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										
	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320
Densidade 20/4 °C	0,845	0,855	0,857	0,860	0,863	0,869	0,874	0,880	0,886	0,892	0,898
Ponto de fulgor, °C	138	186	198	212	232	244	260	270	274	280	294
Ponto de fluidez, °C	-15	-24	-33	-15	-21	-18	-18	-18	-12	-9	-6
Viscosidade a 40 °C, cSt	4,43	10,5	15,1	20,8	30,2	44,3	65,3	94,9	147	217	318
Viscosidade a 100 °C, cSt	1,60	2,73	3,56	4,24	5,38	6,83	8,77	11,1	14,8	19,0	24,2
Índice de Viscosidade	95	96	108	108	113	110	107	103	100	99	97
Índice de Acidez, mgKOH/g	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Teste FZG – Estágio de falha (A/8.3/90)	-	-	-	-	11	11	> 11	> 11	> 11	> 11	> 11
Demulsibilidade (tempo de separação), min											
a 54 °C	11	14	14	16	16	20	25				
a 82 °C								15	15	20	25

** 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/lubrax

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos