



FALKE HIDRÁULICO AW HLP SÉRIE

Descrição do Produto

A linha de óleos FALKE HIDRÁULICO AW HLP foi desenvolvida para atender aplicações industriais, automotivas, agrícolas e marítimas. É formulada com óleos básicos parafínicos de alta qualidade e aditivos selecionados, resultando em um produto final de excepcional qualidade, garantindo o perfeito desempenho dos sistemas hidráulicos dos equipamentos, que estejam sujeitos às condições operacionais, de moderada à severa. Proporciona também boa proteção contra ferrugem e corrosão em aplicações onde os níveis de umidade sejam inevitáveis. A linha FALKE HIDRÁULICO AW HLP possui ótimas características de demulsibilidade, ou seja, separa-se rapidamente da água e tem boas características de liberação de ar.

Características e Benefícios

- Alta estabilidade química e resistência à oxidação, que ajudam a controlar a formação de depósitos e borras, mantendo a eficiência hidráulica do sistema e permitindo a extensão do intervalo entre as trocas de óleo e filtro e aumento da produtividade;
- Excelente desempenho antidesgaste (AW), o que possibilita o aumento da vida útil das bombas hidráulicas, servo-válvulas e demais componentes do sistema hidráulico;
- Alto desempenho e operação hidráulica suave, resultados da rápida liberação de ar, do ótimo controle de espuma e da ótima característica de separação de água;
- Proteção excepcional contra ferrugem e corrosão, reduzindo os efeitos negativos da umidade nos componentes do sistema.



Especificações e Aprovações

A série FALKE HIDRÁULICO AW HLP atende ou excede às seguintes especificações:

- Eaton Brochure 694 para 35VQ25A (anteriormente M-2950-S e I-286-S)
DIN 51524 Parte 2 (HLP) & Parte 3 (HVLP)
- ISO 11158 Categorias HM e HV
- Denison HF-0, HF-1 e HF-2
- Cincinnati Machine P-68 (ISO VG 32), P-70, P-69
- GM LS2
- ASTM D 6158 Tipos HM e HV
- AFNOR NF E 48-603 HM e HV

Embalagens Disponíveis

- Bombona de 20 litros e Tambor de 200 litros
- Caixa de 4 x 5 litros (somente o Falke Hidráulico AW 68 HLP)

Propriedades Típicas

Falke Hidráulico AW HLP		ISO VG	32	46	68	100	150	220
Viscosidade a 40°C,	cSt	ASTM D445	32	46	68	100	150	220
Viscosidade a 100°C,	cSt	ASTM D445	5,35	6,77	8,75	10,79	14,79	25,00
Índice de Viscosidade		ASTM D2270	99	97	100	95	97	107
Ponto de Fulgor,	°C	ASTM D92	220	220	224	220	220	220
Ponto de Fluidez,	°C	ASTM D97	-21	-21	-9	-18	-18	-3
Densidade a 15,6°C,	kg/l	ASTM D1298	0,871	0,876	0,881	0,887	0,895	0,889
Corrosão em Lâmina de Cobre, 3h, 100°C		ASTM D130	1B	1B	1A	1B	1B	1B

OBS.: As propriedades típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Para informações mais detalhadas consulte nossa assistência técnica.