



LORUS HYDRAULIC HVLP

46/68/100

Lubrificante para sistemas hidráulicos

DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante com bases parafínicas altamente refinadas e uma seleção de aditivos específicos que lhe transmite excelentes propriedades antidesgaste.

Concebido para sistemas hidrostáticos, de alta pressão e sistemas hidráulicos submetidos a grandes variações de temperatura devido ao seu elevado índice de viscosidade.

PROPRIEDADES

- Grande resistência à oxidação e ao envelhecimento.
- Grande capacidade antidesgaste.
- Excelente capacidade de carga.
- Demissibilidade máxima com água com grande capacidade de desaeração.
- Excelente poder antiespuma.

ESPECIFICAÇÕES

- DIN 51524/3 (HVLP)
- AFNOR NF E 48-603 HV
- VICKERS I-286-S, M-2950-S
- FZG TEST >10
- DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- CINCINNATI MILACRON P-68,P-69,P-70

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico		
SAE	N/A	N/A	46	68	100
Densidade a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0.870	0.875	0.880
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	46	68	100
Viscosidade a 100°C	ASTM D-445	cSt	7.6	10.5	14.0
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	N/A	145	145	145
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	210	220	225
Ponto de Congelação	ASTM D-97	°C	-29	-28	-26
FZG (A/8,3/90)	DIN 51382	Passa	11	11	11



RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Antes de utilizar o produto, é muito importante verificar o guia de manutenção. A mudança de óleo deve ser realizada de acordo com as recomendações do fabricante. O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores aos 60°C evitar forte exposição aos raios de sol, a frio intenso ou a fortes variações de temperaturas.

SEGURANÇA E HIGIENE

As informações sobre segurança, higiene e meio ambiente encontram-se na Ficha de Dados de Segurança, que fornece detalhes sobre o produto, precauções a tomar no manuseamento, bem como dados ambientais e medidas de primeiros socorros.



As informações fornecidas são consideradas corretas. A empresa não assume qualquer responsabilidade em caso de o produto ser utilizado de forma diferente da indicada no presente documento. Os valores indicados correspondem a valores típicos, valores médios e não específicos.