

# NATTO HIDRÁULICO NH-68

## Descrição

**NATTO HIDRÁULICO NH-68** Lubrificante hidráulico feito a partir de óleos básicos minerais de alta qualidade com características peculiares de resistência à oxidação. É indicado para lubrificação da maioria dos compressores de pistões (alternativos), sistemas hidráulicos (leves), mancais, sistemas de circulação, máquinas operatrizes ou, em outros casos, sob recomendação do fabricante do equipamento.

## Benefícios

**NATTO HIDRÁULICO NH-68** Fornece menor desgaste das peças lubrificadas, maior resistência à oxidação, corrosão e ferrugem, possui excelente resistência à formação de espuma mesmo em temperaturas elevadas de trabalho e um excelente poder de lubricidade.

## Indicação

**NATTO HIDRÁULICO NH-68** Recomendado para aplicação em máquinas de sistemas hidráulicos industriais leves, máquinas operatrizes e equipamentos onde a presença de elevados graus de aditivação não seja interessante. O LG 10 e LG 22 podem ser utilizados nas fabricações de sacos de Ráfia.

## Especificações Técnicas

Grau ISO, VG	Métodos	68
Cor	ASTM D 1500	2,0
Aspecto ASTM D 1298	Visual ASTM D 1298	0,8740
Viscosidade a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	65,70
Viscosidade a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	8,77
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	107
Ponto de fulgor, °C	ASTM D 92	260
Ponto de fluidez, °C	ASTM D 97	-9
Corrosividade ao cobre 3h a 100°C	ASTM D 130	1b
TAN, mgKOH/g	ASTM D 974	0,10
Demulsibilidade (tempo separação)		
Teste a 54°C, Min	ASTM D 1401	14
Teste a 82°C, Min		-
Espuma (tendência / Estabilidade)		
Sequencia, I	ASTM D 892	10/0
Sequencia, II		50/0
Sequencia, III		10/0

# NATTO HIDRÁULICO NH-68

## Aprovações / homologações

\*As Análises Laboratoriais representam os valores típicos na produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas, consulte nossa assistência técnica.

## Manuseio

Favor referir-se à folha de segurança do material em questão para informações sobre precauções de manuseio e mistura, bem como temperaturas máximas recomendadas.

- Possui baixa propensão à toxicidade e irritação. Quando manuseado a temperatura MÁXIMA de 90°C (194°F) deve ser observado em relação à armazenagem, descarregamento e mistura. Entretanto, é fortemente recomendado que a temperatura em longo prazo não exceda os 70°C (158°F).
- Deve ser tomado certo cuidado em não aquecer óleos que contenham pacotes com detergentes acima de 80°C/176°F.
- Para outras informações complementares, por favor, consulte o MSDS (Material Safety Data Sheet).

## Fornecimento

Produto	Embalagens			
<b>NATTO HIDRAULICO NH-68</b>	Bombona (20L)	Tambor (200L)	Contêiner (1000L)	Granel
	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível