



LORUS FG FLUID ATOX

Lubrificante Hidráulico para Indústria Alimentar

DESCRIÇÃO

Lubrificante multifuncional formulado com óleos medicinais brancos e aditivos, aprovados pela FDA (*Food & Drug Administration*).

Produto considerado adequado e seguro em situações de contacto accidental com géneros alimentares. Indicado especialmente para utilização em indústrias alimentares, farmacêuticas e cosméticas, em equipamentos onde exista risco de contaminação do produto com o lubrificante, como por exemplo circuitos hidráulicos.

PROPRIEDADES

- Produto considerado *Não Tóxico*, cheiro e sabor neutros.
- Excelente capacidade de lubrificação.
- Elevado poder antidesgaste.
- Excelente proteção anticorrosiva.
- Alta estabilidade à oxidação, não formando resíduos ou lacas.
- Excelente capacidade de separar rapidamente o óleo da água com que entra em contacto, evitando emulsões (*misturas estáveis óleo-água*).

ESPECIFICAÇÕES

- Hidráulico: DIN 51524/2 (HLP)
- Engrenagens: DIN 51517/3 (CLP)
- Compressores: DIN 51506 (VDL)
- Alimentar: Registo NSF-H1

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico			
GRAU ISO			32	46	68	100
Aspeto	Visual		B&T	B&T	B&T	B&T
Densidade a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0.86	0.86	0.86	0.86
Densidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	32	46	68	100
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	min	95	95	95	95
Ponto de inflamação	ASTM D-92	°C min	180	180	200	200
Ponto de congelamento	ASTM D-97	°C	-9	-9	-9	-9
FZG	DIN 51382	°C	12	12	12	12
Teste 4 balas, KG	ASTM D-2783	kg	200	200	200	200
Corrosão ao cobre	ASTM D-130	--	1a	1a	1a	1a



RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Seguir sempre as instruções do fabricante do veículo ao adicionar ou substituir o líquido de travões. Conservar o produto limpo, seco e dentro da respetiva embalagem original com a tampa bem fechada para evitar a absorção de qualquer humidade.

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.