



LORUS FG FLUID ATOX

Lubrificante Hidráulico para Indústria Alimentar

DESCRÍÇÃO

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 a água com que entra em contacto, evitando emulsões (*misturas estáveis óleo-água*).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| | Norma ASTM | Unidade | Valor típico | | | |
|-----------------------|-------------|---------|--------------|------|------|------|
| GRAU ISO | | | 32 | 46 | 68 | 100 |
| Aspetto | 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.