

specialty lubricants

## Eurol Lube-S MV BIO

Óleo de caixa de engrenagens biodegradável de alto desempenho

Número do artigo S003038 Versão 1.0 12/06/2025

### Informação do produto

Eurol Lube-S MV BIO é um óleo de caixa de engrenagens biodegradável com propriedades de lubrificação e proteção excepcionais para aplicações industriais e móveis. Eurol Lube-S MV BIO foi especialmente desenvolvido para caixas de engrenagens altamente carregadas que operam sob condições extremas de pressão e temperatura. Eurol Lube-S MV BIO combina excelente proteção contra desgaste com alta estabilidade. Eurol Lube-S MV BIO também proporciona menor consumo de energia e uma temperatura de operação mais baixa, resultando em economia de custos. Eurol Lube-S MV BIO é particularmente adequado para uso em ambientes onde o impacto ambiental deve ser minimizado, como na silvicultura, agricultura, engenharia hidráulica e offshore.

### Benefícios do produto

- Biodegradável
- Desempenho inigualável sob altas pressões e cargas de choque
- Excelente proteção contra desgaste e corrosão
- Alta resistência à oxidação, resultando em um intervalo de troca mais longo

### Aplicação

- Caixas de engrenagens

### Instruções de utilização

- Remova o óleo antigo e engague o sistema com Eurol Lube-S MV BIO
- Preencha a quantidade correta de produto no sistema
- Armazene os restos de Eurol Lube-S MV BIO em embalagem fechada
- Para desempenho ideal, não misture o produto com outros produtos

### Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	Amarelo	
Densidade a 20°C	0.92 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40 °C	165.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100 °C	23.9 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	176	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	220 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-21 °C	ASTM D 97

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com**

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.