

specialty lubricants 

## Eurol Grease CS-00/101-S FD

Lubrificante semifluido híbrido resistente para a indústria alimentar

Número do artigo S005114 Versão 1.1 16/04/2025

### Informações sobre o produto

Eurol Grease CS-00/101-S FD com SYNGIS Technology foi desenvolvido para a lubrificação de caixas de engrenagens e transmissões altamente carregadas. Este lubrificante sintético profissional é resistente a altas cargas e possui excelentes propriedades anticorrosivas e únicas propriedades anti-desgaste. Esta graxa semi-líquida extremamente resistente à água não seca e tem uma excelente estabilidade quando aplicada em caixas de engrenagens ou transmissões que operam em condições de vapor, húmidas, lamacentas ou poeirentas. Eurol Grease CS-00/101-S FD é muito adequado para a lubrificação de correntes e cabos.

Eurol Grease CS-00/101-S FD é certificado foodgrade InS H1 / NSF H1 e, portanto, adequado para contato ocasional com alimentos, entre outros, nas indústrias alimentícia, farmacêutica, de hotelaria, agricultura e cultivo.

### Benefícios do produto

- NSF H1, 161464
- Excelentes propriedades anticorrosivas.
- Propriedades únicas de antidesgaste.
- Pode neutralizar pequenas quantidades de água.
- Muito resistente à água (vapor).
- Resistente à luz solar/UV.
- Não seca.
- Muito estável ao cisalhamento.
- Muito estável termicamente.
- Adere a uma superfície ao aplicar.
- Estável em sistemas de lubrificação automáticos.
- Ajuda a prevenir vazamento de óleo numa transmissão.
- Reduz a temperatura da transmissão.
- Coeficiente de fricção muito baixo.
- Reduz o consumo de energia.

### Aplicativo

- A maioria dos sistemas de lubrificação automática.

### Instruções de uso

- Antes de aplicar o lubrificante, limpe a transmissão, o sistema de lubrificação automática ou a peça minuciosamente.
- Contacte o seu especialista de vendas local da Eurol para instruções adicionais e aconselhamento sobre a aplicação.

### Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	Bege	
Viscosidade do óleo de base	150 cSt	ASTM D 445
Densidade a 20°C	1.00 kg/l	ASTM D 4052
Tipo de óleo base	Synthetic	
Tipo de espessante	Calcium Sulfonate	
Consistência NLGI	00	

**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.