



POWERING  
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

specialty lubricants 

## Eurol Grease HY-1/101 FD LT

"Dual purpose smeervet" para uso em temperaturas de operação muito baixas ou velocidades de rotação muito altas

Número do artigo S005185 Versão 1 1 25/03/2025

### Informações sobre o produto

Eurol Grease HY-1/101 FD LT é uma graxa híbrida sintética versátil de última geração e contém Eurol SYNGIS Technology. Foi especialmente desenvolvida para a lubrificação de componentes que giram lentamente a temperaturas de operação muito baixas, como em túneis de congelamento e câmaras frigoríficas. Também é muito adequada para componentes que giram muito rapidamente a temperaturas mais altas (temperatura ambiente ou mais quente), como fusos de alta velocidade de máquinas CNC.

### Benefícios do produto

- NSF H1, 161638
- Permanecem flexíveis, lubrificantes e bombeáveis a temperaturas muito baixas.
- Excelentes propriedades anti-desgaste.
- Muito resistente à água.
- Estável contra forças de cisalhamento.
- Estável à oxidação e termicamente.
- Adequado para sistemas de lubrificação automáticos.
- Económico em uso.
- Intervalo de temperatura muito amplo.
- Fator DN >2.000.000
- Economia de energia quando usado como lubrificante de rolamento a temperaturas muito baixas.

### Aplicativo

- Sistemas de lubrificação automática

#### A baixas temperaturas:

- Rolamentos abertos e fechados
- Cabos e correntes
- Dobradiças
- Fusos roscados
- Acoplamentos

#### A temperaturas mais elevadas:

- Fusos de alta velocidade

### Instruções de uso

- Limpe o sistema cuidadosamente com Swift Clean 120 FD Spray.

**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.



POWERING  
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

specialty lubricants



## Eurol Grease HY-1/101 FD LT

"Dual purpose smeervet" para uso em temperaturas de operação muito baixas ou velocidades de rotação muito altas

Número do artigo S005185 Versão 1 1 25/03/2025

### Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	branco	
Temperatura de funcionamento	-40-140 °C	
Viscosidade do óleo de base	40 cSt	ASTM D 445
Densidade a 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Consistência NLGI	1	

**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.