



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

### 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 operam lentamente a temperaturas de funcionamento muito baixas, como em túneis de congelação e câmaras frigoríficas. Também é muito adequada para componentes que operam a velocidades muito altas a temperaturas mais elevadas (temperatura ambiente ou superior), como fusos de alta velocidade de máquinas CNC.

Em baixas temperaturas, o Eurol Grease HY-1/101 FD LT pode ser aplicado em:

- Rolamentos abertos e fechados
- Cabos e correntes
- Dobradiças
- Hastes roscadas
- Acoplamentos

Em temperaturas mais elevadas, o Eurol Grease HY-1/101 FD LT pode ser aplicado em:

- Fusos de alta velocidade

### Instruções de uso

Limpe o sistema minuciosamente com Swift Clean 120 FD Spray Aplicável em sistemas de lubrificação automáticos

### Benefícios do produto

NSF H1, 161638 Permanece flexível, lubrificante e bombeável 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 Economiza energia quando usado como lubrificante de rolamentos a temperaturas muito baixas

### Propriedades físicas

Property/Test	Value/Result	ASTM Standard
Cor	branco	
Viscosidade do óleo de base	40 cSt	ASTM D 445
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.