



POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

specialty lubricants



Eurol Grease HY-1/101 FD LT

"Grasa lubricante de doble propósito" para uso a temperaturas de funcionamiento muy bajas o velocidades de rotación muy altas

Código del producto S005185 Versión 1.1

Información sobre el producto

Eurol Grease HY-1/101 FD LT es una grasa híbrida sintética versátil de última generación y contiene Eurol SYNGIS Technology. Está especialmente desarrollada para la lubricación de componentes que giran lentamente a temperaturas de funcionamiento muy bajas, como en túneles de congelación y cámaras frigoríficas. También es muy adecuada para componentes que giran muy rápido a temperaturas más altas (temperatura ambiente o más cálida) como los husillos de alta velocidad de las máquinas CNC.

A bajas temperaturas, Eurol Grease HY-1/101 FD LT se puede aplicar, entre otros, en:

- Rodamientos abiertos y cerrados
- Cables y cadenas
- Bisagras
- Varillas roscadas
- Acoplamientos

A temperaturas más altas, Eurol Grease HY-1/101 FD LT se puede aplicar, entre otros, en:

- Husillos de alta velocidad

Instrucciones de uso

Limpie el sistema a fondo con Swift Clean 120 FD Spray Aplicable en sistemas de lubricación automáticos

Beneficios del producto

NSF H1, 161638 Permanece flexible, lubricante y bombeable a temperaturas muy bajas Excelentes propiedades anti-desgaste Muy resistente al agua Estable frente a fuerzas de cizallamiento Estable a la oxidación y térmicamente Adecuado para sistemas de lubricación automáticos Económico en uso Rango de temperatura muy amplio Factor DN >2.000.000 Ahorro de energía cuando se utiliza como lubricante de rodamientos a temperaturas muy bajas

Propiedades físicas

Property/Test	Value/Result	ASTM Standard
Color	Blanco	
Viscosidad del aceite base	40 cSt	ASTM D 445
Consistencia NLGI	1	

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

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.