

specialty lubricants 

Eurol Grease CS-00/101-S FD

Lubricante semi-líquido híbrido de servicio pesado para cajas de cambio, para la industria alimentaria

Código del producto S005114 Versión 1.1 16/04/2025

Información sobre el producto

Eurol Grease CS-00/101-S FD con SYNGIS Technology está desarrollado para la lubricación de cajas de engranajes y transmisiones sometidas a cargas pesadas. Este lubricante sintético profesional resiste altas cargas y tiene excelentes propiedades anticorrosivas y únicas propiedades antidesgaste. Esta grasa semi-líquida extremadamente resistente al agua no se seca y tiene una excelente estabilidad cuando se aplica en cajas de engranajes o transmisiones que operan en condiciones de vapor, húmedas, fangosas o polvorientas. Eurol Grease CS-00/101-S FD es muy adecuado para la lubricación de cadenas y cables.

Eurol Grease CS-00/101-S FD está certificado como foodgrade InS H1 / NSF H1 y, por lo tanto, es adecuado para contacto incidental con alimentos para, entre otros, la industria alimentaria, la industria farmacéutica, la hostelería, la agricultura y la horticultura.

Beneficios del producto

- NSF H1, 161464
- Excelentes propiedades anticorrosivas.
- Propiedades únicas antidesgaste.
- Puede neutralizar pequeñas cantidades de agua.
- Muy resistente al agua (vapor).
- Resistente a la luz solar/UV.
- No se seca.
- Muy estable al cizallamiento.
- Muy estable térmicamente.
- Se adhiere a una superficie al aplicar.
- Estable en sistemas de lubricación automáticos.
- Ayuda a prevenir fugas de aceite en una transmisión.
- Reduce la temperatura de la transmisión.
- Coeficiente de fricción muy bajo.
- Reduce el consumo de energía.

Solicitud

- La mayoría de los sistemas de lubricación automática.

Instrucciones de uso

- Antes de aplicar el lubricante, limpie a fondo la transmisión, el sistema de lubricación automática o el componente.
- Póngase en contacto con su especialista en ventas local de Eurol para obtener instrucciones adicionales y asesoramiento sobre la aplicación.

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Color	Beis	
Viscosidad del aceite base	150 cSt	ASTM D 445
Densidad a 20°C	1.00 kg/l	ASTM D 4052
Aceite base tipo	Synthetic	
Tipo de espesante	Calcium Sulfonate	
Consistencia NLGI	00	

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.