

specialty lubricants 

Eurol Grease SI-000/502-S BIO

Lubricación de bridas de ruedas respetuosa con el medio ambiente / reducción de ruido

Código del producto S005112 Versión 1.1 16/01/2025

Información sobre el producto

Eurol Grease SI-000/502-S BIO está especialmente desarrollado como lubricante de brida de rueda biodegradable y como agente anti-chirridos para contactos rueda/rail en aplicaciones de trenes, tranvías y metros. La grasa contiene una alta dosis de Eurol Syngis Technology y es muy efectiva en la prevención de ruidos chirriantes y desgaste debido al fenómeno de stick-slip entre la rueda y el raíl. Es resistente a altas cargas de choque y ofrece excelentes propiedades anticorrosivas y una protección contra el desgaste única. Esta grasa extremadamente resistente al agua no se seca y tiene una excelente estabilidad en sistemas de lubricación automáticos.

Instrucciones de uso

Antes de aplicar, limpie a fondo la caja de engranajes, el sistema de lubricación automática o la pieza

Adecuado para la mayoría de los sistemas de lubricación automática

Póngase en contacto con su especialista en ventas de Eurol para obtener instrucciones adicionales y asesoramiento sobre aplicaciones

Beneficios del producto

- Excelentes propiedades anticorrosivas
- Propiedades únicas de resistencia al desgaste
- Resistente a cargas de choque elevadas
- Muy resistente al agua (vapor)
- Resistente al sol / luz UV
- No se seca
- Muy estable al cizallamiento
- Muy estable térmicamente
- Se adhiere a una superficie al aplicar
- Estable en sistemas de lubricación automáticos
- Elimina chirridos en contactos rueda / rail

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Amarillo	
Temperatura de funcionamiento	-25-120 °C	
Densidad a 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Punto de inflamación	200 °C	ASTM D 92
Aceite base tipo	Synthetic	
Tipo de espesante	Syngis	
Consistencia NLGI	000	

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.