

specialty lubricants 

Eurol Grease SI-000/502-S BIO

Lubrificação de flange de roda ecológica / redução de ruído

Número do artigo S005112 Versão 1.1 16/01/2025

Informações sobre o produto

Eurol Grease SI-000/502-S BIO foi especialmente desenvolvido como lubrificante de flange de roda biodegradável e como agente anti-ruído para contactos roda/carril em aplicações de comboios, elétricos e metro. A massa contém uma alta dose de Eurol Syngis Technology e é muito eficaz na prevenção de ruídos e desgaste devido ao fenómeno de stick-slip entre a roda e o carril. É resistente a cargas de choque elevadas e oferece excelentes propriedades anticorrosivas e proteção única contra desgaste. Esta massa extremamente resistente à água não seca e possui excelente estabilidade em sistemas de lubrificação automáticos.

Instruções de uso

Antes de aplicar, limpe a caixa de engrenagens, o sistema de lubrificação automática ou a peça minuciosamente. Adequado para a maioria dos sistemas de lubrificação automática.

Contacte o seu especialista de vendas Eurol para instruções adicionais e aconselhamento sobre a aplicação.

Benefícios do produto

- Excelentes propriedades anticorrosivas
- Propriedades únicas de antidesgaste
- Resistente a cargas de choque elevadas
- Muito resistente à água (vapor)
- Resistente ao sol / luz UV
- Não seca
- Muito estável ao cisalhamento
- Muito estável termicamente
- Adere a uma superfície ao aplicar
- Estável em sistemas de lubrificação automáticos
- Elimina o chiar em contactos roda / trilho

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	Amarelo	
Temperatura de funcionamento	-25-120 °C	
Densidade a 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Ponto de inflamação	200 °C	ASTM D 92
Tipo de óleo base	Synthetic	
Tipo de espessante	Syngis	
Consistência NLGI	000	

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.