



POWERING PERFORMANCE

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

specialty lubricants

SYN[®]
GIS

Eurol Grease SI-000/502-S BIO

Экологически чистая смазка для колесных фланцев / снижение шума

Номер статьи S005112 Версия 1.1 09/09/2025

Информация о продукте

Eurol Grease SI-000/502-S BIO специально разработан как биоразлагаемая смазка для колесных фланцев и стрелочных переводов, а также как средство против скрипа для контактов колес/рельсов в применениях для поездов, трамваев и метро. Смазка содержит высокую дозу Eurol Syngis Technology и очень эффективна в предотвращении скрипов и износа из-за явления stick-slip между колесом и рельсом. Она устойчива к высоким ударным нагрузкам и обеспечивает отличные антикоррозионные свойства и уникальную защиту от износа. Эта чрезвычайно водостойкая смазка не высыхает и обладает отличной стабильностью в автоматических системах смазки.

Преимущества продукта

- Отличные антикоррозийные свойства
- Уникальные противоизносные свойства
- Устойчивость к высоким ударным нагрузкам
- Очень водо- (паро-) устойчивый
- Устойчивость к солнцу / УФ-излучению
- Не высыхает
- Очень устойчива к сдвигу
- Очень термически стабилен
- Прилипает к поверхности при нанесении
- Стабильна в автоматических системах смазки
- Устраняет скрип при контакте колес / рельсов

Область применения

- Большинство автоматических систем смазки

Инструкция по применению

- Перед нанесением тщательно очистите редуктор, автоматическую систему смазки или компонент.
- Свяжитесь с вашим специалистом по продажам Eurol для получения дополнительных инструкций и рекомендаций по применению.

Физические свойства

Характеристики	Значение/Результат	Стандарт ASTM
Рабочая температура	°C Min: -25 Max: 120 °C	
Цвет	Желтый	
Плотность при 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Температура вспышки	200 °C	ASTM D 92
Тип базового масла	Synthetic	
Тип загустителя	Syngis	
Консистенция по NLGI	000	

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

В этом документе мы хотели бы проинформировать вас о свойствах продукции и возможных вариантах ее применения. Информация в настоящем документе может быть изменена в любое время без предварительного уведомления в связи с постоянными исследованиями и разработками продукта. Данные анализа на этом листе содержат типичные значения. Незначительные отклонения, которые могут возникнуть в ходе обычного процесса производства продукции, не влияют на качество продукции. Несмотря на то, что данный информационный лист был составлен с большой тщательностью, Eurol не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие неполноты и/или неточностей в тексте. Мы советуем вам всегда следовать инструкциям производителя. Представленные здесь переводы были созданы с использованием ChatGPT, языковой модели искусственного интеллекта, разработанной OpenAI. Хотя мы стремимся предоставлять точные и полезные переводы, мы не можем гарантировать, что все переводы не содержат ошибок или всегда отражают правильный контекст и нюансы.