

specialty lubricants 

Eurol Grease SI-000/502-S BIO

Lubrificazione della flangia della ruota ecologica / riduzione del rumore

Codice articolo S005112 Versione 1.1 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Grease SI-000/502-S BIO è stato appositamente sviluppato come lubrificante per flange delle ruote e scambi biodegradabile e come agente anti-squittio per contatti ruota/rotaia in applicazioni ferroviarie, tranviarie e metropolitane. Il grasso contiene un'alta dose di Eurol Syngis Technology ed è molto efficace nel prevenire rumori di squittio e usura dovuti al fenomeno stick-slip tra la ruota e la rotaia. È resistente a carichi d'urto elevati e offre eccellenti proprietà anticorrosive e una protezione unica contro l'usura. Questo grasso estremamente resistente all'acqua non si secca e ha un'eccellente stabilità nei sistemi di lubrificazione automatica.

Vantaggi del prodotto

- Eccellenti proprietà anticorrosione
- Proprietà uniche antiusura
- Resistente a carichi d'urto elevati
- Altamente resistente all'acqua (vapore)
- Resistente al sole / luce UV
- Non si asciuga
- Altamente stabile al taglio
- Altamente stabile termicamente
- Aderisce a una superficie durante l'applicazione
- Stabile nei sistemi di lubrificazione automatica
- Elimina il cigolio nei contatti ruota / rotaia

Applicazione

- La maggior parte dei sistemi di lubrificazione automatica

Istruzioni per l'uso

- Prima dell'applicazione, pulire a fondo la scatola del cambio, il sistema di lubrificazione automatica o il componente.
- Contattare il proprio specialista di vendita Eurol per istruzioni aggiuntive e consigli sull'applicazione.

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Giallo	
Temperatura di esercizio	°C Min: -25 Max: 120 °C	
Densità a 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Punto di infiammabilità	200 °C	ASTM D 92
Tipo di olio base	Synthetic	
Tipo di addensante	Syngis	
Consistenza NLGI	000	

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

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.