

specialty lubricants 

Eurol Grease SI-000/502-S BIO

Umweltfreundliche Spurkranzschmierung / Geräuschkämpfung

Artikelnummer S005112 Version 1.1 16/01/2025

Produktinformation

Eurol Grease SI-000/502-S BIO wurde speziell als biologisch abbaubares Radflanschschrmierrmittel und als Anti-Quietschmittel für Rad/Schiene-Kontakte in Zug-, Straßenbahn- und U-Bahn-Anwendungen entwickelt. Das Fett enthält eine hohe Dosis Eurol Syngis Technology und ist sehr effektiv bei der Vermeidung von Quietschgeräuschen und Verschleiß durch das Stick-Slip-Phänomen zwischen Rad und Schiene. Es ist beständig gegen hohe Stoßbelastungen und bietet hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften und einzigartigen Verschleißschutz. Dieses extrem wasserbeständige Fett trocknet nicht aus und hat eine ausgezeichnete Stabilität in automatischen Schmiersystemen.

Gebrauchsanweisung

Vor der Anwendung das Getriebegehäuse, das automatische Schmiersystem oder das Bauteil gründlich reinigen
Geeignet für die meisten automatischen Schmiersysteme

Kontaktieren Sie Ihren Eurol-Verkaufsspezialisten für zusätzliche Anweisungen und Anwendungsempfehlungen

Produkt vorteile

- Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften
- Einzigartige Verschleißschutzeigenschaften
- Beständig gegen hohe Stoßbelastung
- Sehr wasser- (dampf-) resistent
- Beständig gegen Sonne / UV-Licht
- Trocknet nicht aus
- Sehr scherfest
- Sehr thermisch stabil
- Haftet bei der Anwendung an der Oberfläche
- Stabil in automatischen Schmiersystemen
- Stoppt Quietschen bei Rad-/Schielenkontakten

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Betriebstemperatur	-25-120 °C	
Farbe	Gelb	
Dichte bei 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Flammpunkt	200 °C	ASTM D 92
Grundöltyp	Synthetic	
Verdickertyp	Syngis	
NLGI-Konsistenz	000	

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

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.