

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

specialty lubricants



Eurol Grease SI-000/502-S BIO

Ekologické mazání okolků kol / redukce hluku

Číslo položky S005112 Verze 1.1 09/09/2025

Informace o produktu

Eurol Grease SI-000/502-S BIO je speciálně vyvinut jako biologicky odbouratelný mazací prostředek pro okraje kol a výhybky a jako prostředek proti pískání pro kontakty kolo/kolejnice v aplikacích pro vlaky, tramvaje a metro. Mazivo obsahuje vysokou dávku Eurol Syngis Technology a je velmi účinné při prevenci pískání a opotřebení způsobeného jevem stick-slip mezi kolem a kolejnici. Je odolné vůči vysokým rázovým zatížením a poskytuje vynikající antikorozi vlastnosti a jedinečnou ochranu proti opotřebení. Toto extrémně voděodolné mazivo nevysychá a má vynikající stabilitu v automatických mazacích systémech.

Výhody produktu

- Vynikající antikorozi vlastnosti
- Unikátní vlastnosti proti opotřebení
- Odolný vůči vysokému rázovému zatížení
- Velmi odolný vůči vodě (páře)
- Odolný vůči slunci / UV záření
- Nevysychá
- Velmi stabilní vůči smyku
- Velmi tepelně stabilní
- Přilne k povrchu při aplikaci
- Stabilní v automatických mazacích systémech
- Zastavuje pískání při kontaktu kola / kolejnice

Použití

- Většina automatických mazacích systémů

Návod k použití

- Před aplikací důkladně vyčistěte převodovku, automatický mazací systém nebo součást.
- Pro další pokyny a rady ohledně aplikace kontaktujte svého prodejního specialistu Eurol.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
Barva	Žlutý	
Provozní teplota	°C Min: -25 Max: 120 °C	
Hustota při 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Bod vzplanutí	200 °C	ASTM D 92
Typ základního oleje	Synthetic	
Typ zahušťovadla	Syngis	
NLGI konzistence	000	

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

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.