

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

specjalty lubricants



Eurol Grease SI-000/502-S BIO

Przyjazne dla środowiska smarowanie kołnierza koła / redukcja hałasu

Numer pozycji S005112 Wersja 1.1 09/09/2025

Informacje o produkcie

Eurol Grease SI-000/502-S BIO został specjalnie opracowany jako biologicznie rozkładalny smar do kołnierzy kół i miejsc zmiany toru oraz jako środek przeciwpiszczący dla kontaktów koło/szyna w zastosowaniach kolejowych, tramwajowych i metra. Smar zawiera wysoką dawkę Eurol Syngis Technology i jest bardzo skuteczny w zapobieganiu pischczeniu i zużyciu spowodowanemu zjawiskiem stick-slip między kołem a szyną. Jest odporny na wysokie obciążenia udarowe i oferuje doskonałe właściwości antykorozyjne oraz unikalną ochronę przed zużyciem. Ten ekstremalnie wodoodporny smar nie wysycha i ma doskonałą stabilność w automatycznych systemach smarowania.

Zalety produktu

- Doskonałe właściwości antykorozyjne
- Unikalne właściwości przeciwszczepowe
- Odporność na wysokie obciążenia udarowe
- Bardzo odporne na wodę (parę)
- Odporność na słońce / światło UV
- Nie wysycha
- Bardzo stabilne na ścinanie
- Bardzo stabilne termicznie
- Przylega do powierzchni podczas aplikacji
- Stabilne w automatycznych systemach smarowania
- Eliminuje piski przy kontaktach koło / szyna

Zastosowanie

- Większość automatycznych systemów smarowania

Instrukcja użycia

- Przed nałożeniem dokładnie wyczyść skrzynię biegów, automatyczny system smarowania lub część.
- Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym Eurol w celu uzyskania dodatkowych instrukcji i porad dotyczących zastosowania.

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	Żółta	
Temperatura pracy	°C Min: -25 Max: 120 °C	
Gęstość w 20 °C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Temperatura zapłonu	200 °C	ASTM D 92
Rodzaj oleju bazowego	Syntetyczny	
Typ zagęszczacza	Syngis	
Konsystencja NLGI	000	

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

Celem niniejszego dokumentu jest poinformowanie Państwa o właściwościach produktów i możliwych zastosowaniach produktów Eurol. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie w dowolnym momencie i bez powiadomienia ze względu na trwające badania i rozwój produktów. Dane analityczne na tym arkuszu zawierają typowe wartości. Drobne odchylenia, które mogą wystąpić podczas normalnego procesu produkcyjnego produktu, nie mają wpływu na jakość produktu. Chociaż niniejszy arkusz informacyjny został opracowany z dużą starannością, Eurol nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niekompletności i/lub niedokładności w tekście. Radzimy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Tłumaczenia podane tutaj są wykonane przy użyciu ChatGPT, modelu języka AI opracowanego przez OpenAI. Chociaż staramy się dostarczać dokładne i przydatne tłumaczenia, nie możemy zagwarantować, że wszystkie tłumaczenia są wolne od błędów lub zawsze oddają prawidłowy kontekst i niuansy.