

RAIL

High performance switchplate
lubricant
Innovating for tomorrow



TECHNICAL DATA SHEET

Normy jakości:
ISO 9001:2015
ISO 14001: 2015
Data wydania — lipiec 2018
Wersja — 01

CLARETECH BIOGLIDE

Trwały środek smarny do ślizgowych siodełek szynowych lub płyt rozdzielczych zwrotnic kolejowych.
NLGI 000

Zastosowania

Do stosowania na płytach rozdzielczych, gdzie konieczne jest zachowanie wysokiej wydajności i zastosowanie produktu przyjaznego dla środowiska.

Możliwość szybkiej i łatwej aplikacji za pomocą wysokociśnieniowego plecaka rozpylającego lub pędzla z zachowaniem odstępów pomiędzy kolejnymi smarowaniami wynoszącymi od 3 do 6 tygodni — w zależności od częstotliwości ruchów przełączania.

Cechy i zalety

- Biodegradowalny
- Czysty w użyciu
- Zawiera trwałą warstwę środka smarnego, która zmniejsza zużycie, wydłużając okres eksploatacji płyty rozdzielczej.
- Niezwykle lepki i wodoodporny, zapewniający długotrwałą ochronę nawet podczas ulewnego deszczu.

Typowe właściwości

Wygląd	Wizualny	Ciecz
Kolor*	Wizualny	Żółty
Typ zagęstnika		Złożony
Zakres temperatur		od -40°C do 60°C
Penetracja spoczynkowa	IP 50	445–475
Separacja oleju (40°C, 168 godzin)	IP 121 (MOD)	8%
Ślad w próbie ścierania czterokulkowej	IP 239	0,5 mm
Obciążenie zespawania w próbie czterokulkowej	IP 239	250 kg
Korozja miedzi (100°C, 24 godziny)	IP 122	1a

Podstawowe właściwości oleju

Typ		Ester
Lepkość kinematyczna (40°C)		45cSt
Temperatura zapłonu	IP 34	220°C
Temperatura płynięcia	IP 15	-30°C
Dopuszczalny ekologicznie środek smarny w USA		Tak

UK / 027 / 016



*Uwaga: Produkt wykazuje nieznaczną zmianę koloru po wystawieniu na działanie powietrza. Jest to normalna i oczekiwana cecha unikalnych substancji chemicznych zastosowanych w tym smarze.



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie. Chociaż dolożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność materiałów zawartych w niniejszym biuletynie, nie przyjmuje się odpowiedzialności za podane informacje. W celu uzyskania szczegółowych, aktualnych informacji należy się skontaktować z przedstawicielem handlowym firmy Clare.



RS Clare & Co Ltd
Innovation since 1748