



Golden Rail

Biologicky odbouratelné mazivo na železnici s vysokou mazací schopností

Popis

Golden Rail je mazivo disponující vynikajícím mazacím výkonem, které je schopno pracovat v širokém rozsahu teplot od -40°C až do 100 °C. Jeho homogenní a tekutá struktura jej dělá velmi vhodným pro aplikaci pomocí mazacích systémů.

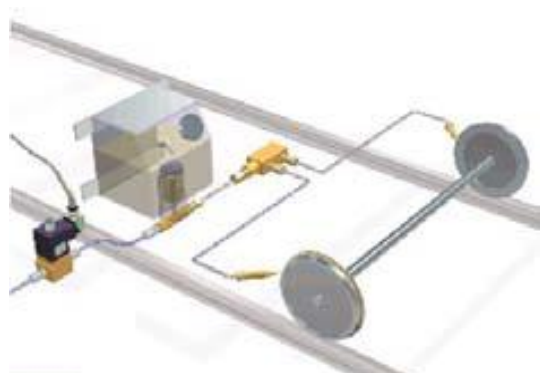
Vlastnosti / přednosti

- vynikající mazací výkon
- vynikající čerpatelnost (dopravovatelnost)
- biologicky odbouratelné
- vysoce přílnavé
- postavené na bázi obnovitelných zdrojů
- vhodné jak pro výhybky, tak i kolejové oblouky

- vynikající vlastnosti při nízkých teplotách
- schváleno Trans Q
- neobsahuje grafit (žádné nanočástice)

Použití

Golden Rail je určen pro mazání nákolků lokomotiv. Výrazně snižuje předčasné opotřebení boků kol při kontaktu s kolejnicí.



Technické údaje

Barva	hnědá
Zahušňovadlo, typ mýdla	lithium
Typ základového oleje	ester
Dynamická viskozita při 25°C, mPa.s	400-700
Bod skápnutí, °C	n/a
Penetrace při 25°C, x0,1 mm	445-475
Penetrace při -40°C, x0,1 mm	>200
Penetrace při 40°C, x0,1 mm	490
Koroze na mědi 24 hod/100°C, stupeň	1b
4 kuličkový zkušební přístroj	
• síla při svaření, kg	>200
• diametr opotřebení, 1', 40kg, mm	0,45
Biologická odbouratelnost CEC L33-A-93, %	>90
Teplotní okruh nasazení: °C	-40 až 100
Hustota při 25°C, kg/cm ³	0,950



Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit