



Grease Bio KBL

Biologicky odbouratelné plastické mazivo na lana

Popis

Grease Bio KBL je částečně syntetické biologicky odbouratelné plastické mazivo s obsahem grafitu. Tento produkt byl vytvořen za účelem nabídnout vynikající mazací schopnost při vysokých teplotách a vysokých tlacích. Snižuje opotřebení a zadírání na čepech řetězů, kloubech, nálofků kol kolejových vozidel a mnoha dalších aplikacích. Má také velmi dobré vodivé vlastnosti.

Použití

- nálošky železničních vozů
- mazání lan
- vodivý prostředek

Vlastnosti / přednosti

- dobrá čerpatelnost a tím vhodnost pro centrální mazací systémy
- dobré mazací vlastnosti
- obsahuje grafit
- vynikající výkon při nízkých teplotách okolního prostředí

Technické údaje

Charakteristika	Testovací metoda	BIO KBL
barva	-	kovově šedá
Zahušťovadlo, typ mýdla		anorganické
Typ základového oleje		syntetický ester
Dynamická viskozita při 250°C, mPa.s		400-500
Třída konzistence dle NLGI	DIN 51518	000/00
Hustota při 25°C, g/cm ³		0,975
4 kuličkový zkušební přístroj <ul style="list-style-type: none">• síla při svaření, kg• diametr opotřebení, 1', 80kg, mm	IP-239	>250 0,80
Ztráta odpařením, 22hod/100°C, % váhových	ASTM D-942	2,5
Test biologické odbouratelnosti	CEC-L-33-A-93	splňuje
Teplotní okruh nasazení: °C		-30 až 180

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