



Grease Bio MG LT

Biologicky odbouratelné plastické mazivo s grafitem pro nízké okolní teploty

Popis

Biologicky odbouratelná plastická maziva obsahující netoxická tuhá maziva, EP aditiva, směs antioxidantů a inhibitorů koroze. Tato kombinace poskytuje vysoce účinné mazání s vynikající ochranou proti korozi zejména ve studeném prostředí.

Použití

Plastická maziva řady Grease Bio MG byla vyvinuta speciálně pro aplikace, kde mazivo je velmi důležitým faktorem při kontaminaci životního prostředí, a kde může kdykoli dojít k nekontrolovatelnému úniku maziva do půdy nebo do vody. Maziva jsou vhodná pro všeobecné účely mazání různých typů ložisek, jakož i poskytují vynikající voduvytěšňující vlastnosti na mokřích kluzných plochách, otevřených převodech, a silně namáhaných ložiscích. Zvláště jsou určena pro mazání okolků železničních vozů a kolejnic. Dále jsou vhodná také pro mazání:

- vysoce zatížených kluzných párů kov/kov
- lesní stroje
- stavební stroje
- námořní a přístavní mechanismy
- různé mechanismy v čistírnách odpadních vod

- čerpací stanice na vodu
- mechanismy přicházející do styku s vodou
- ochrana podvozků karosérií

Plastická maziva Bio MG-LT jsou určena především pro mazání ve studeném prostředí.

Vlastnosti / přednosti

- jednoduše aplikovatelné ve studeném prostředí
- vytěšňují vodu a mohou být aplikovány na mokré povrchy
- velmi odolná proti vymývání vodou
- extrémně všestranný produkt umožňuje použití v různých aplikacích
- mazací schopnost podpořena grafitem
- vynikající těsnící schopnost a velmi dobrá odolnost vůči vodě
- vysoká přilnavost (ulpívací schopnost) na mazaných površích
- vysoká hodnota biologické odbouratelnosti, a tím nejnižší, resp. žádný, vliv na zařízení pro úpravu vody, znečištění půdy, lesa, atd. ve srovnání s konvenčními mazivy, která nejsou biologicky odbouratelná

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



Technické údaje

Charakteristika	Testovací metoda	MG-000 LT	MG-1 LT
Barva	-	černá	
Zahušřovadlo, typ mýdla		vápenaté	
Typ základového oleje		biologicky odboutarelný ester	
Viskozita základového oleje cSt při 40°C	DIN 51519	46	
Třída konzistence dle NLGI	DIN 51518	000	1
Bod skápnutí, °C		>140	>140-
Koroze na mědi, 24hod/100°C, stupeň	ASTM D-4048	3	3
Typ tuhého maziva		grafit	grafit
Obsah grafitu, %		5	5
4 kuličkový zkušební přístroj ● síla při svaření, kg	IP-239	315	250
Antikorozní ochrana – EMCOR Test	DIN 51802	0/0	0/0
Separace oleje, 7 dní/40°C, %	IP-121	3	3
Teplotní okruh nasazení: °C		-40 až 110	-40 až 110

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