



Grease Lithium Calcium

Víceúčelové litno-vápenaté plastické mazivo

Popis

Grease Lithium Calcium je vysoce výkonné plastické mazivo postavené na bázi lithium-vápenatého mýdla, vysoce rafinovaném minerálním oleji, speciální směsi polymerů a vysoce výkonných aditiv.

Jeho složení umožňuje čerpání v centralizovaných mazacích systémech bez obvyklých blokad filtrů a jiných kritických částí systému. Navíc Grease Lithium Calcium poskytuje stabilní a přílnavý mazací film, i za vysokého zatížení, zabraňuje kontaktu kov/kov a snižuje tření a opotřebení.

Výše uvedené vlastnosti spolu s aditivou proti korozi poskytují kompletní ochranu mechanismů a zvyšují životnost produktu a to jak mazaných částí, tak maziva.

Grease Lithium Calcium neobsahuje žádné těžké kovy, jako je olovo, baryum, antimon, stejně tak jako neobsahuje chlór.

Aplikace

Grease Lithium Calcium je určen pro mazání pomocí centrálních mazacích systémů zařízeních všech druhů mechanismů vystavených vysokým tlakům.

Vlastnosti / přednosti

- Dobrá oxidační stabilita
- Vysoká mechanická stabilita
- Velmi vysoká odolnost proti opotřebení a vlastnosti snižující tření
- Vysoká odolnost nést těžká zatížení
- Vynikající antikorozi ochrana
- Vynikající čerpatelnost i za nízkých teplot
- Vysoká schopnost odolávat vodě
- Vysoký bod skápnutí
- Dobrá ulpivací schopnost

Technické údaje

	EP 0	EP 2
Zahušťovadlo, typ mýdla	litno-vápenaté	
Typ základového oleje	minerální	
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt	220	
Barva	zelená	světle hnědá
Třída konzistence NLGI	0	2
Penetrace po prohnětení, při 20°C, 0,1 mm	355-385	265-295
Bod skápnutí, °C	170	> 180
Antikorozi ochr. vlastnosti - EMCOR test	1	0-1
4 kuličkový test, síla při svaření, kg	> 340	315
Koroze na mědi, 24 hod. /100°C	1b	1b
Odolnost vodě, 3 hod / 90°C	0	0
Vymývání vodou, 1 hod/80°C, %	2	2
Oxidační stabilita, 100 hod./100°C, kg/cm ²	0,3	0,3
Teplotní okruh nasazení, °C	-10 až 120	-10 až +120
Krátkodobé teplotní špičky, °C	140	140

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