

Popis

SKF LGMT 2 je plastické mazivo na bázi minerálního oleje a lithného mýdla. Toto vysoce kvalitní, univerzální mazivo je vhodné pro širokou škálu průmyslových a automobilových aplikací. Plastické mazivo SKF LGMT 2 se v doporučeném rozmezí provozních teplot vyznačuje mimořádnou teplotní stabilitou.

Použití

Plastické mazivo SKF LGMT 2 je vhodné pro následující aplikace:

- zemědělské stroje
- ložiska kol automobilů
- dopravníky
- malé elektromotory



Výhody

Plastické mazivo SKF LGMT 2 se vyznačuje vynikající odolností proti vodě, účinně chrání před korozí, má dobrou mechanickou stabilitu a vynikající oxidační stabilitu.

Velikost balení

35 g tuba	200 g tuba	420 ml patrona	1 kg plechovka	5 kg plechovka	18 kg plechovka	50 kg sud	180 kg sud
-----------	------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------	------------

Technické údaje		
Označení		LGMT 2/(velikost balení)
Kód podle DIN 51825		K2K-30
Konzistenční třída NLGI		2
Druh mýdla		lithné
Barva		červeno hnědá
Druh základového oleje		minerální
Rozsah provozních teplot, °C		-30 - +120
Bod skápnutí DIN ISO 2176, °C		min. 180
Viskozita základového oleje		
40°C, mm ² /s		110
100°C, mm ² /s		11
Penetrace DIN ISO 2137		
60 zdvihů, 10 ⁻¹ mm		265 - 295
100 000 zdvihů, 10 ⁻¹ mm		max. +50 (max. 325)
Mechanická stabilita		
Stabilita odvalování, 50 hodin při 80°C, změna 10 ⁻¹ mm		-
Zkouška SKF V2F		'M'
Ochrana proti korozi		
SKF Emcor:	Norma ISO 11007	0 - 0
	Zkouška vymývání vodou	0 - 0
	Zkouška slanou vodou (100% mořská voda)	-
Odolnost proti vodě		
DIN 51 807/1, 3 hodiny při 90°C		max. 1
Odlučivost oleje		
DIN 51 817, 7 dní při 40°C, statická, %		1 - 6
Mazací schopnost		
Zkušební stroj SKF R2F, postup B při 120°C		obstálo
Korozní vlastnosti na mědi		
DIN 51 811, 100°C		max. 2
Trvanlivost plastického maziva		
Zkouška trvanlivosti L50 na zkušebním stroji SKF R0F při 10 000 ot.min ⁻¹ , hodin		-
Chování při vysokých tlacích		
Mechanické opotřebení dle DIN 51350/5, 1 400 N, mm		-
Čtyřkuličkový test dle DIN 51350/4		-