

Popis

SKF LGMT 3 je plastické mazivo na bázi minerálního oleje a lithného mýdla. Toto vysoce kvalitní, univerzální mazivo je vhodné pro širokou škálu průmyslových a automobilových aplikací.

Použití

Plastické mazivo SKF LGMT 3 je vhodné pro následující aplikace:

- ložiska pro velikost hřídele >100 mm
- ložiska s rotací vnějšího kroužku
- vertikální hřídele
- teplota okolního trvale přesahuje 35 °C
- hnací hřídele

Výhody

Plastické mazivo SKF LGMT 3 se vyznačuje vynikající ochranou proti korozi a vysokou oxidační stabilitou v doporučeném rozmezí provozních teplot.



Velikost balení

420 ml patrona	1 kg plechovka	5 kg plechovka	18 kg plechovka	50 kg sud	180 kg sud
----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------	------------

Technické údaje		
Označení		LGMT 3/(velikost balení)
Kód podle DIN 51825		K3K-30
Konzistenční třída NLGI		3
Druh mýdla		litné
Barva		jantarová
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		120 - 130
100°C, mm ² /s		12
Penetrace DIN ISO 2137		
60 zdvihů, 10 ⁻¹ mm		220 - 250
100 000 zdvihů, 10 ⁻¹ mm		280 max.
Mechanická stabilita		
Stabilita odvalování, 50 hodin při 80°C, změna 10 ⁻¹ mm		295 max.
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. 2
Separace oleje		
DIN 51 817, 7 dní při 40°C, statická, %		1 - 3
Mazací schopnost		
Zkušební stroj SKF R2F, postup B při 120°C		obstálo 140°C (284 °F)
Korozní vlastnosti na mědi		
DIN 51 811, 100°C		max. 2 (130°C/266 °F)
Trvanlivost plastického maziva		
Zkouška trvanlivosti L50 na zkušebním stroji SKF R0F při 10 000 ot.min ⁻¹ , hodin		1 000 min při 130°C (266 °F)
Chování při vysokých tlacích		
Mechanické opotřebení dle DIN 51350/5, 1 400 N, mm		-
Čtyřkuličkový test dle DIN 51350/4		-