

## 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
----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------	------------

<b>Technické údaje</b>		
<b>Označení</b>		LGMT 3/(velikost balení )
<b>Kód podle DIN 51825</b>		K3K-30
<b>Konzistenční třída NLGI</b>		3
<b>Druh mýdla</b>		litné
<b>Barva</b>		jantarová
<b>Druh základového oleje</b>		minerální
<b>Rozsah provozních teplot, °C)</b>		-30 - +120
<b>Bod skápnutí DIN ISO 2176, °C</b>		min. 180
<b>Viskozita základového oleje</b>		
40°C, mm <sup>2</sup> /s		120 - 130
100°C, mm <sup>2</sup> /s		12
<b>Penetrace DIN ISO 2137</b>		
60 zdvihů, 10 <sup>-1</sup> mm		220 - 250
100 000 zdvihů, 10 <sup>-1</sup> mm		280 max.
<b>Mechanická stabilita</b>		
Stabilita odvalování, 50 hodin při 80°C, změna 10 <sup>-1</sup> mm		295 max.
Zkouška SKF V2F		,M'
<b>Ochrana proti korozi</b>		
SKF Emcor:	Norma ISO 11007	0 - 0
	Zkouška vymývání vodou	0 - 0
	Zkouška slanou vodou (100% mořská voda)	-
<b>Odolnost proti vodě</b>		
DIN 51 807/1, 3 hodiny při 90°C		max. 2
<b>Separace oleje</b>		
DIN 51 817, 7 dní při 40°C, statická, %		1 - 3
<b>Mazací schopnost</b>		
Zkušební stroj SKF R2F, postup B při 120°C		obstálo 140°C (284 °F)
<b>Korozní vlastnosti na mědi</b>		
DIN 51 811, 100°C		max. 2 (130°C/266 °F)
<b>Trvanlivost plastického maziva</b>		
Zkouška trvanlivosti L50 na zkušebním stroji SKF R0F při 10 000 ot.min <sup>-1</sup> , hodin		1 000 min při 130°C (266 °F)
<b>Chování při vysokých tlacích</b>		
Mechanické opotřebení dle DIN 51350/5, 1 400 N, mm		-
Čtyřkuličkový test dle DIN 51350/4		-