

## Popis

Plastické mazivo SKF LGFP 2 je čisté, netoxické a neza-  
nechává skvrny. Obsahuje pouze složky povolené FDA\* a  
NSF\*\* je schválila jako mazivo kategorie H1, vhodné pro pří-  
mý styk s potravinami. Plastické mazivo SKF LGFP 2 splňuje  
všechny současné legislativní požadavky. Základními složkami  
plastického maziva SKF LGFP 2 jsou medicínální bílý olej a  
hlinité komplexní mýdlo.

Toto plastické mazivo se používá pod označením  
GFF jako náplň ložisek SKF.



## Použití

Plastické mazivo SKF LGFP 2 je vhodné  
pro následující aplikace:

- pekárenská zařízení
- potravinářská zařízení
- ložiska balíčků dárkových kazet
- balicí stroje
- ložiska dopravníkových pásů

\* FDA – Úřad pro kontrolu potravin a léčiv

\*\* NSF – Národní hygienická nadace

### Velikost balení

SYSTEM 24	420 ml patrona	1 kg plechovka	18 kg plechovka	180 kg sud
-----------	----------------	----------------	-----------------	------------

<b>Technické údaje</b>		
<b>Označení</b>		LGFP 2/(velikost balení )
<b>Kód podle DIN 51825</b>		K2G-20
<b>Konzistenční třída NLGI</b>		2
<b>Druh mýdla</b>		hlinitý komplex
<b>Barva</b>		průsvitný
<b>Druh základového oleje</b>		medicínální bílý olej
<b>Rozsah provozních teplot, °C</b>		-20 – +110
<b>Bod skápnutí DIN ISO 2176, °C</b>		min. 250
<b>Viskozita základového oleje</b>		
40°C, mm <sup>2</sup> /s		130
100°C, mm <sup>2</sup> /s		7,3
<b>Penetrace DIN ISO 2137</b>		
60 zdvihů, 10 <sup>-1</sup> mm		265 - 295
100 000 zdvihů, 10 <sup>-1</sup> mm		max. +30
<b>Mechanická stabilita</b>		
Stabilita odvalování, 50 hodin při 80°C, změna 10 <sup>-1</sup> mm		-
Zkouška SKF V2F		-
<b>Ochrana proti korozi</b>		
SKF Emcor:	Norma ISO 11007	0 - 0
	Zkouška vymývání vodou	-
	Zkouška slanou vodou (100% mořská voda)	-
<b>Odolnost proti vodě</b>		
DIN 51 807/1, 3 hodiny při 90°C		max. 1
<b>Separace oleje</b>		
DIN 51 817, 7 dní při 40°C, statická, %		1 - 5
<b>Mazací schopnost</b>		
Zkušební stroj SKF R2F, postup B při 120°C		-
<b>Korozní vlastnosti na mědi</b>		
DIN 51 811, 100°C		-
<b>Trvanlivost plastického maziva</b>		
Zkouška trvanlivosti L50 na zkušebním stroji SKF R0F při 10 000 ot.min <sup>-1</sup> , hodin		min.1 000 při 110°C
<b>Chování při vysokých tlacích</b>		
Mechanické opotřebení dle DIN 51350/5, 1 400 N, mm		-
Čtyřkuličkový test dle DIN 51350/4		min. 1 100