

## LGFP 2

### Grasso SKF compatibile con gli alimenti

LGFP 2 è un grasso atossico realizzato con un olio di vaselina ed un sapone al complesso di alluminio. E' composto solo da ingredienti provati dalla FDA\* ed è autorizzato dall'NSF\*\* per l'uso di categoria H1\*\*\*. LGFP 2 è certificato Halal e Kosher

- Conformità con tutte le legislazioni esistenti relative alla protezione degli alimenti
- Elevata resistenza al dilavamento, che lo rende adatto alle applicazioni soggette a frequenti lavaggi
- Eccellente durata di lubrificazione
- Eccellente resistenza alla corrosione
- pH essenzialmente neutro
- Certificato Halal e Kosher

#### Applicazioni:

- Macchinario per panificazione
- Macchine alimentari
- Confezionatrici tetrapack
- Macchine per l'imballaggio
- Convogliatori
- Imbottigliatrici

\* FDA - Food and Drug Administration

\*\* NSF - National Sanitation Foundation

\*\*\* H1 - Contatto occasionale con sostanze alimentari



#### Condizioni di lavoro cuscinetto

Temperatura	Media
Velocità	Media
Carichi	Medio bassi
Albero verticale	○
Rotazione dell'anello esterno	—
Movimenti di oscillazione	—
Forti vibrazioni	—
Urti o avviamenti frequenti	—
Silenziosità	—
Basso attrito	○
Proprietà antiruggine	+

+ = Consigliato      ○ = Idoneo      — = Non idoneo

#### Confezioni disponibili LGFP 2

SYSTEM 24	Cartuccia da 420 ml	Latta da 1 kg
	Fusto da 50 kg	Fusto da 180 kg

#### Dati tecnici

Dati tecnici	LGFP 2	
Codice DIN 51825	K2G-20	
Consistenza NLGI	2	
Sapone	Complesso di alluminio	
Colore	Trasparente	
Olio base	Olio di vaselina	
Temperatura di lavoro, °C	da -20 a 110	
Punto di goccia DIN ISO 2176, °C	250 min.	
Viscosità olio base:		
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	130	
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	7,3	
Penetrazione DIN ISO 2137:		
60 colpi, 10 <sup>-1</sup> mm	265 - 295	
100 000 colpi, 10 <sup>-1</sup> mm	+30 max.	
Stabilità meccanica:		
Stabilità al rotolamento, 50 ore a 80 °C, 10 <sup>-1</sup> mm	-	
Prova SKF V2F	-	
Protezione antiruggine:		
SKF Emscor:		
- standard ISO 11007	0 - 0	
- prova al dilavamento con acqua	-	
- prova in acqua salata (100% acqua di mare)	-	
Resistenza all'acqua	DIN 51 807/1, 3 ore a 90 °C	1 max.
Separazione olio	DIN 51 817, 7 giorni a 40 °C, statica, %	1 - 5
Capacità lubrificante	SKF R2F, prova B a 120 °C	-
Corrosione rame	DIN 51 811, 110 °C	-
Durata del grasso per cuscinetti	Prova SKF ROF durata L50 a 10.000 giri/min, ore	1 000 a 110 °C
Prestazioni EP/AW	Prova usura DIN 51350/5, 1.400 N, mm	-
Prova 4 sfere, Carico di saldatura	DIN 51350/4, N	1 100 min.
Ruggine di contatto	ASTM D4170 (mg)	-
Appellativo		LGFP 2/ (confezione)



## SKF Maintenance Products

© SKF 2009/01

® SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto con specifica autorizzazione della SKF Industrie S.p.A. Nella stesura è dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.