

LGFP 2

Grasso SKF per Cuscinetti Compatibile con gli Alimenti

SKF LGFP2 è un grasso per cuscinetti pulito e atossico, a base di olio di vaselina ed un sapone al complesso di alluminio. Questo grasso è composto solo da ingredienti provati dalla FDA* ed è autorizzato dall'NSF** per l'uso di categoria H1***. SKF LGFP 2 è certificato Halal e Koscher.

- Conformità con tutte le leggi esistenti relative alla protezione degli alimenti
- Elevata resistenza al dilavamento
- Eccellente durata di lubrificazione
- Eccellente resistenza alla corrosione
- Valore pH sostanzialmente neutro

Applicazioni tipiche:

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

* FDA: U.S. Food and Drug Administration

** NSF: U.S. National Sanitation Foundation

*** H1: Contatto accidentale con alimenti



Dati tecnici

Appellativo	LGFP 2/(dimensione confezione)
Codice DIN 51825	K2G-20
Classe di consistenza NLGI	2
Tipo di sapone	Complesso di alluminio
Colore	Trasparente
Tipo dell'olio di base	Olio di vaselina
Temperatura di lavoro:	da -20 a +110 °C
Punto di goccia DIN ISO 2176	>250 °C
Viscosità dell'olio di base	
40 °C, mm ² /s	130
100 °C, mm ² /s	7,3
Penetrazione DIN ISO 2137	
60 colpi, 10 ⁻¹ mm	265-295
100 000 colpi, 10 ⁻¹ mm	+30 max.

Protezione antiruggine Emcor: - standard ISO 11007	0-0
Resistenza all'acqua DIN 51 807/1, 3 ore a 90 °C	1 max.
Separazione dell'olio DIN 51 817, 7 giorni a 40 °C, statica, %	1-5
Durata del grasso per cuscinetti volventi Prova ROF durata L ₅₀ a 10 000 giri/min., ore	1 000 a 110 °C
Prestazioni EP prova 4 sfere, carico di saldatura DIN 51350/4, N	1 100 min.
Dimensioni confezioni disponibili	Cartuccia da 420 ml 1, 18, 180 kg SKF SYSTEM 24 (LAGD/TLSD), TLMR



I lubrificanti SKF offrono importanti vantaggi competitivi:

- Studiati e testati per avere la meglio in condizioni reali
- Le informazioni prodotto comprendono risultati specifici dei test che consentono una scelta migliore
- Il ferreo controllo della qualità di ciascun lotto di produzione aiuta a garantire prestazioni costanti
- Il controllo di qualità consente alla SKF di offrire una scadenza di cinque anni * dalla data di produzione



I processi produttivi e le materie prime influenzano enormemente le proprietà e la prestazione dei grassi. E' praticamente impossibile scegliere o raffrontare i grassi sulla sola base della loro composizione. I controlli delle prestazioni sono quindi necessari per fornire informazioni decisive. In oltre 100 anni la SKF ha accumulato una vasta conoscenza in merito all'interazione di lubrificanti, materiali e superfici.



Tale conoscenza ha portato la SKF, in molti casi, a definire gli standard di settore nel controllo dei lubrificanti per cuscinetti. Emcor, ROF, ROF+, V2F, R2F e Bequiet sono solo alcune delle molteplici prove messe a punto dalla SKF per definire la prestazione di lubrificanti in condizioni di funzionamento dei cuscinetti. Molte di queste sono ampiamente usate da produttori di lubrificanti in tutto il mondo.

Il grasso *SKF LGFP 2 compatibile con gli alimenti ha una durata di due anni dalla data di produzione.

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2014

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata 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.

PUB MP/P8 12048 IT · Gennaio 2014

