

Grasso SKF per Cuscinetti ad Alta Viscosità con Lubrificanti Solidi

LGEM 2

SKF LGEM 2 è un grasso a base di olio minerale ad alta viscosità con sapone di litio. Il suo contenuto di bisolfuro di molibdeno e grafite garantisce una protezione supplementare per applicazioni impegnative soggette a carichi elevati, forti vibrazioni e lente rotazioni.

- Elevata stabilità all'ossidazione
- Il bisolfuro di molibdeno e la grafite garantiscono la lubrificazione anche se il film d'olio si rompe

Applicazioni tipiche

- Cuscinetti volventi che ruotano a bassa velocità e con carichi molto elevati
- Frantoi a mascelle
- Macchine stradali
- Ruote dei carrelli elevatori
- Macchine per l'edilizia, quali i martinetti meccanici, i bracci e i delle gru



Confezioni disponibili

Confezioni	Appellativo	Confezioni	Appellativo
Cartuccia da 420 ml	LGEM 2/0.4	Lubrificatori elettromeccanici	
Barattolo da 5 kg	LGEM 2/5	Serie TLSD 125 ml	TLSD 125/EM2
Secchiello da 18 kg	LGEM 2/18	Serie TLSD 125 ml per rabbocco	LGEM 2/SD125
Fusto da 180 kg	LGEM 2/180	Serie TLSD 250 ml	TLSD 250/EM2
Lubrificatori azionati a gas		Serie TLSD 250 ml per rabbocco	LGEM 2/SD250
Serie LAGD 60 ml	LAGD 60/EM2		
Serie LAGD 125 ml	LAGD 125/EM2		



Dati tecnici

Appellativo	LGEM 2/(dimensione confezione)		
Codice DIN 51825	KPF2K-20	Protezione antiruggine	
Classe di consistenza NLGI	2	Emcor: – standard ISO 11007 – prova al dilavamento con acqua	0–0
Addensante	Litio		0–0
Colore	Nero	Resistenza all'acqua	
Tipo dell'olio di base	Minerale	DIN 51 807/1, 3 ore a 90 °C	1 max.
Temperatura di lavoro	da –20 a +120 °C	Separazione dell'olio	
Punto di goccia DIN ISO 2176	>180 °C	DIN 51 817, 7 giorni a 40 °C, statica, %	1–5
Viscosità dell'olio di base		Capacità lubrificante	
40 °C, mm ² /s	500	R2F, prova di funzionamento B a 120 °C	Superato a 100 °C
100 °C, mm ² /s	32		
Penetrazione DIN ISO 2137		Corrosione del rame	
60 colpi, 10 ⁻¹ mm	265–295	DIN 51 811	2 max. a 100 °C
100 000 colpi, 10 ⁻¹ mm	325 max.	Prestazioni EP	
Stabilità meccanica		Prova usura DIN 51350/5, 1 400 N, mm prova 4 sfere, carico di saldatura DIN 51350/4, N	1,4 max. 3 000 min.
Stabilità al rotolamento, 50 ore a 80 °C, 10 ⁻¹ mm Test V2F	345 max. 'M'		

Gestione della lubrificazione

Così come una corretta gestione degli asset eleva davvero la manutenzione ad un livello superiore, una corretta gestione della lubrificazione consente la moltiplicazione sia dei benefici economici sia di quelli operativi. Questo approccio aiuta a incrementare realmente l'affidabilità della macchina a un costo complessivo inferiore.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2017

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 12044/2 IT - Giugno 2017

Alcune immagini utilizzate sono protette da copyright e concesse su licenza Shutterstock.com