

# Grasso SKF per Cuscinetti ad Altissima Viscosità con Lubrificanti Solidi

## LGEV 2

SKF LGEV 2 è un grasso a base di olio minerale e sapone di litio-calcio. Il suo alto contenuto di bisolfuro di molibdeno e grafite, insieme ad un olio ad altissima viscosità, garantiscono un'eccezionale protezione nelle condizioni più estreme che includono carichi elevati, rotazioni lente e forti vibrazioni.

- Estremamente adatto per la lubrificazione di cuscinetti orientabili a rulli di grosse dimensioni soggetti a carichi elevati e rotazioni lente, una situazione in cui è probabile che si verifichino microscorrimenti.
- Estremamente stabile dal punto di vista meccanico, garantendo una buona resistenza all'acqua e una buona protezione contro la corrosione

### Applicazioni tipiche

- Pignoni e ingranaggi aperti di tamburi rotanti
- Rulli di supporto e di spinta (es. forni per cementifici, molini per klinker)
- Ruote di scavatori a tazze
- Ralle
- Cilindri di laminatoi molto caricati
- Frantoi



### Confezioni disponibili

Confezioni	Appellativo
Tubetto da 35 g	LGEV 2/0.035
Cartuccia da 420 ml	LGEV 2/0.4
Barattolo da 5 kg	LGEV 2/5
Secchiello da 18 kg	LGEV 2/18
Fusto da 50 kg	LGEV 2/50
Fusto da 180 kg	LGEV 2/180
<b>Erogatori elettromeccanici di lubrificante</b>	
Serie TLMR 101 380 ml olio di rabbocco (incl. batteria)	LGEV2/MR380B
Serie TLMR 201 380 ml olio di rabbocco	LGEV 2/MR380



## Dati tecnici

Appellativo	LGEV 2/(dimensione confezione)		
Codice DIN 51825	KPF2K-10	<b>Protezione antiruggine</b>	
Classe di consistenza NLGI	2	Emcor: – standard ISO 11007	0-0
Addensante	Litio/calcio	– prova al dilavamento con acqua	0-0 <sup>1)</sup>
Colore	Nero	– prova in acqua salata (100% acqua di mare)	0-0 <sup>1)</sup>
Tipo dell'olio di base	Minerale	<b>Resistenza all'acqua</b>	
Temperatura di lavoro	da -10 a +120 °C	DIN 51 807/1,	
Punto di goccia DIN ISO 2176	>180 °C	3 ore a 90 °C	1 max.
Viscosità dell'olio di base		<b>Separazione dell'olio</b>	
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	1 020	DIN 51 817,	
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	58	7 giorni a 40 °C, statica, %	1-5
Penetrazione DIN ISO 2137		<b>Corrosione del rame</b>	
60 colpi, 10 <sup>-1</sup> mm	265-295	DIN 51 811	1 max. a 100 °C
100 000 colpi, 10 <sup>-1</sup> mm	325 max.	<b>Prestazioni EP</b>	
Stabilità meccanica		Prova usura DIN 51350/5, 1 400 N, mm	1,2 max.
Stabilità al rotolamento, 72 ore a 100 °C, 10 <sup>-1</sup> mm Test V2F	+50 max. 'M'	prova 4 sfere, carico di saldatura DIN 51350/4, N	3 000 min.

<sup>1)</sup> Valore tipico

## 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](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://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 12047/2 IT · Giugno 2017

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