

## LGMT 2

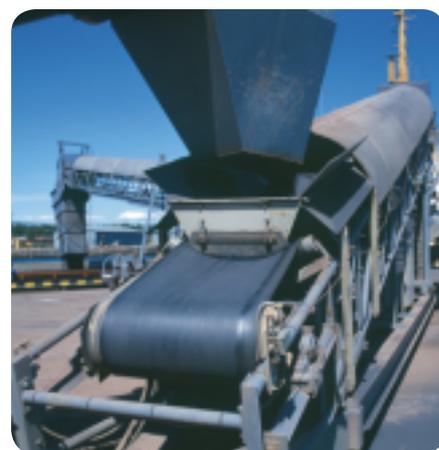
# Grasso SKF ad Uso Generico per Cuscinetti Automobilistici e Industriali

SKF LGMT 2 è un grasso a base di olio minerale, addensato con sapone di litio con eccellente stabilità termica nell'ambito delle proprie temperature di funzionamento. Questo grasso per uso generico e di altissima qualità è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali e automobilistiche.

- Eccellente stabilità all'ossidazione
- Buona stabilità meccanica
- Eccellente resistenza all'acqua e proprietà antiruggine

### Applicazioni tipiche:

- Attrezzature agricole
- Cuscinetti di ruote automobilistiche
- Trasportatori
- Piccoli motori elettrici
- Ventilatori industriali



## Dati tecnici

<b>Appellativo</b>	<b>LGMT 2/(dimensione confezione)</b>
Codice DIN 51825	K2K-30
Classe di consistenza NLGI	2
Tipo di sapone	Litio
Colore	Rosso bruno
Tipo di olio di base	Minerale
Temperatura di lavoro	da -30 a +120 °C
Punto di goccia DIN ISO 2176	>180 °C
Viscosità olio di base	
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	110
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	11
Penetrazione DIN ISO 2137:	
60 colpi, 10 <sup>-1</sup> mm	265-295
100 000 colpi, 10 <sup>-1</sup> mm	+50 max. (325 max.)
Stabilità meccanica	
Stabilità al rotolamento, 50 ore a 80 °C, 10 <sup>-1</sup> mm	+50 max.
Test V2F	'M'

<b>Protezione antiruggine</b>	
Emcor:	
- standard ISO 11007	0-0
- prova al dilavamento con acqua	0-0
- prova in acqua salata (100% acqua di mare)	0-1*
<b>Resistenza all'acqua</b>	
DIN 51 807/1, 3 ore a 90 °C	1 max.
<b>Separazione dell'olio</b>	
DIN 51 817, 7 giorni a 40 °C, statica, %	1-6
<b>Capacità lubrificante</b>	
R2F, test di funzionamento B a 120 °C	Positiva
<b>Corrosione del rame</b>	
DIN 51 811, 110 °C	2 max. a 110 °C (230 °F)
<b>Dimensioni imballo disponibili</b>	Tubetto d 35, 200 g Cartuccia da 420 ml 1, 5, 18, 50, 180 kg

\* Valore tipico



### 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 12018 IT · Gennaio 2014

