

Grasso SKF Biodegradabile per Cuscinetti

LGGB 2

SKF LGGB 2 è un grasso biodegradabile, di bassa tossicità, con un estere sintetico come olio base e un addensante al litio-calcio. La sua speciale formulazione lo rende particolarmente adatto per applicazioni in cui la contaminazione ambientale costituisce un problema.

- Conformità con gli attuali regolamenti sulla tossicità e la biodegradabilità
- Buone prestazioni in applicazioni di snodi sferici acciaio su acciaio, cuscinetti a sfere e cuscinetti a rulli
- Buone prestazioni negli avviamenti a bassa temperatura
- Buone proprietà anti-corrosione
- Idoneità per carichi medio-alti

Applicazioni tipiche

- Macchine agricole e forestali
- Macchine per l'edilizia e il movimento terra
- Impianti minerari e trasportatori
- Trattamento delle acque e irrigazione
- Chiuse, dighe, ponti
- Articolazioni, tiranti



Confezioni disponibili

Confezioni	Appellativo
Cartuccia da 420 ml	LGGB 2/0.4
Barattolo da 5 kg	LGGB 2/5
Secchiello da 18 kg	LGGB 2/18
Fusto da 180 kg	LGGB 2/180
Lubrificatore azionato a gas Serie LAGD 125 ml	LAGD 125/GB2



Dati tecnici

Appellativo	LGGB 2/(dimensione confezione)		
Codice DIN 51825	KPE 2K-40	Protezione antiruggine	
Classe di consistenza NLGI	2	Emcor: - standard ISO 11007	0-0
Addensante	Litio/calcio	Resistenza all'acqua	
Colore	Bianco sporco	DIN 51 807/1, 3 ore a 90 °C	0 max.
Tipo dell'olio di base	Estere sintetico	Separazione dell'olio	
Temperatura di lavoro:	da -40 a +90 °C	DIN 51 817,	
Punto di goccia DIN ISO 2176	>170 °C	7 giorni a 40 °C, statica, %	0,8-3
Viscosità dell'olio di base		Capacità lubrificante	
40 °C, mm ² /s	110	R2F, prova di funzionamento B a 120 °C	Superato a 100 °C ¹⁾
100 °C, mm ² /s	13	Durata del grasso per cuscinetti volventi	
Penetrazione DIN ISO 2137		Prova ROF durata L ₅₀	
60 colpi, 10 ⁻¹ mm	265-295	a 10 000 giri/min., ore	>300 a 120 °C
100 000 colpi, 10 ⁻¹ mm	+50 max. (325 max.)	Prestazioni EP	
Stabilità meccanica		Prova usura DIN 51350/5, 1 400 N, mm	1,8 max.
Stabilità al rotolamento,		prova 4 sfere, carico di saldatura	
50 ore a 80 °C, 10 ⁻¹ mm	+70 max. (350 max.)	DIN 51350/4, N	2 600 min.
		Durata di stoccaggio	2 anni

¹⁾ 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 | 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 12049/2 IT - Giugno 2017

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