

Grasso SKF EP per Basse Temperature

LGWM 1

SKF LGWM1 è un grasso a bassa consistenza con olio minerale e sapone di litio contenente additivi EP. E' estremamente adatto per la lubrificazione di cuscinetti che operano in presenza di carichi sia radiali che assiali.

- Buona formazione del film d'olio alle basse temperature a partire da -30 °C
- Buona pompabilità alle basse temperature
- Buona protezione contro la corrosione
- Buona resistenza all'acqua

Applicazioni tipiche

- Generatori eolici
- Trasportatori a coclea
- Sistemi di lubrificazione centralizzata
- Applicazioni di cuscinetti assiali orientabili a rulli



Confezioni disponibili

Confezioni	Appellativo
Cartuccia da 420 ml	LGWM 1/0.4
Barattolo da 5 kg	LGWM 1/5
Fusto da 50 kg	LGWM 1/50
Fusto da 180 kg	LGWM 1/180
Erogatori elettromeccanici di lubrificante	
Serie TLMR 101 380 ml olio di rabbocco (incl. batteria)	LGWM 1/MR380B
Serie TLMR 201 380 ml olio di rabbocco	LGWM 1/MR380



Dati tecnici

Appellativo	LGWM 1/(dimensione confezione)		
Codice DIN 51825	KP1G-30	Resistenza all'acqua DIN 51 807/1, 3 ore a 90 °C	1 max.
Classe di consistenza NLGI	1	Separazione dell'olio DIN 51 817, 7 giorni a 40 °C, statica, %	8-13
Addensante	Litio	Corrosione del rame DIN 51 811	2 max. a 90 °C
Colore	Marrone	Prestazioni EP Prova usura DIN 51350/5, 1 400 N, mm prova 4 sfere, carico di saldatura DIN 51350/4, N	1,8 max. 3 200 min. ¹⁾
Tipo dell'olio di base	Minerale	Ruggine di contatto ASTM D4170 (mg)	5,5 ¹⁾
Temperatura di lavoro	da -30 a +110 °C		
Punto di goccia DIN ISO 2176	>170 °C		
Viscosità dell'olio di base 40 °C, mm ² /s	200		
100 °C, mm ² /s	16		
Penetrazione DIN ISO 2137 60 colpi, 10 ⁻¹ mm	310-340		
100 000 colpi, 10 ⁻¹ mm	+50 max.		
Protezione antiruggine			
Emcor: - standard ISO 11007	0-0		
- prova al dilavamento con acqua	0-0		

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 12055/2 IT · Giugno 2017

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