

Lubrificanti SKF approvati per il settore alimentare

Grasso per uso alimentare per alte temperature e ambienti difficili

LGED 2

SKF LGED 2 è un grasso approvato NSF H1 a base di olio sintetico fluorinato con addensante PTFE. E' particolarmente adatto per alte temperature, a partire da 180 °C fino a 240 °C e/o ambienti aggressivi, con presenza di acidi/alcali, ossigeno ecc.

- Eccellente resistenza all'ossidazione
- Perdite per evaporazione ridotte al minimo ad alte temperature
- Buona resistenza alla corrosione
- Lunga durata in ambienti aggressivi, come aree molto reattive o in presenza di ossigeno gassoso o esano molto puri

Applicazioni tipiche

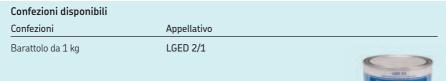
- Macchine per la panificazione
- Industria del vetro
- Ruote per carrelli per forni di cottura
- Rulli di carico nelle copiatrici
- · Forni di cottura wafer
- Essiccatoi tessili
- Linee per la produzione di film plastico
- Ventilatori ad alte temperature
- Pompe per vuoto





Attenzione:

LGED 2 è un grasso fluorurato e non è compatibile con altri grassi, oli e protettivi (eccetto LGET 2). Per questo è fondamentale una pulizia approfondita dei cuscinetti e dei sistemi prima di applicare questo grasso.





Dati tecnici			
Appellativo	LGED 2/(formato confezione)		
Codice DIN 51825	KFK2U-30	Protezione contro la corrosione SKF Emcor: – standard ISO 11007 Prestazioni EP Test carico di saldatura 4-sfere	
Classe di consistenza NLGI	2		0–0 1)
Addensante	PTFE		
Colore	Biancastro		
Tipo di olio di base	PFPE (Polietere fluorinato	DIN 51350/4, N	8 000 min.
	sintetico)	Resistenza all'acqua	
Temperature di esercizio	da –30 a +240 °C	DIN 51 807/1, 3 ore a 90 °C	1 max.
Punto di goccia DIN ISO 2176	>300 °C	Corrosione rame ISO 2160	1 max. a 100 °C
Viscosità dell'olio base 40°C, mm²/s 100°C, mm²/s	460 42	Grasso per cuscinetti volventi, durata Test ROF durata L ₅₀ a 10 000 giri/min., ore	>700, a 220 °C
Penetrazione DIN ISO 2137			>700, a 220 C
dopo 60 cicli, 10 ⁻¹ mm 100 000 cicli, 10 ⁻¹ mm	265–295 271 ¹⁾	Perdite da evaporazione 6 settimane a 200 °C, % perdite	<3,5%
		Densità a 20 °C, g/cm³	1,96
		Nr. di registrazione NSF	156010
1) Valore tipico			

Gestione della lubrificazione

Cosi' 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 2018

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 16162/2 IT · Gennaio 2018

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