

Gulf Crown EP

Grasso a base di litio multiuso per pressioni estreme

Descrizione prodotto

La gamma **Gulf Crown EP** è costituita da grassi multiuso a base di saponi di litio, concepiti per un'ampia gamma di applicazioni industriali e automobilistici per uso intenso. Sono fabbricati con oli altamente raffinati e additivi ad alte prestazioni, per garantire un'eccellente protezione antiusura, una buona stabilità strutturale, resistenza all'acqua e protezione efficiente contro la corrosione. Questi grassi sono stati concepiti per la lubrificazione di bronzine e cuscinetti a sfera nei settori dell'acciaio, della carta, minerario, estrattivo ed edilizio. I grassi Gulf Crown EP sono disponibili con le caratteristiche NLGI 00, 0, 1, 2 e 3.

Caratteristiche e vantaggi

- Alta efficienza in condizioni di pressione estrema per l'adeguata lubrificazione di pezzi sottoposti a carichi elevati.
- La stabilità meccanica migliorata e l'alta resistenza all'ammorbidimento estendono la vita utile del lubrificante e ne impediscono la fuoriuscita dai cuscinetti.
- La buona protezione anticorrosione e la resistenza al lavaggio estendono la vita utile dei componenti e dei relativi impianti.
- Il punto di gocciolamento alto estende l'intervallo d'esercizio fino a 120°C.

Applicazioni

- Applicazioni di lubrificazione di cuscinetti di ruote e componenti di telaio per autocarri e automobili in condizioni d'esercizio gravose.
- Lubrificazione generale di assi, giunti sferici, attacchi idraulici, perni di accoppiamento, boccole e dischi di freni.
- Bronzine e cuscinetti a sfera ad alta resistenza utilizzati in condizioni estreme, compresi i carichi d'urto in ambienti umidi.
- Grasso NLGI 00 e 0: Adatto all'uso in sistemi di lubrificazione centralizzata che funzionano con grassi semifluidi.
- Altre applicazioni automobilistiche e industriali che richiedono questo tipo di grasso.

Specifiche e proprietà tipiche:

Conforme con le seguenti specifiche	NLGI 00	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	
DIN 51502	KP00K-30	KP0K-30	KP1K-30	KP2K-30	KP3K-20	
ISO 6743-9	ISO-L-XCCHB00	ISO-L-XCCFB0	ISO-L-XCCFB1	ISO-L-XCCFB2	ISO-L-XBCFB3	
Proprietà tipiche						
Parametri di prova	Valori tipici					
Colore	Visuale	Marrone scuro	Ambra	Marrone giallastro	Marrone chiaro	Marrone
Consistenza		Fine	Fine	Fine	Fine	Fine
Punto di gocciolamento, °C	IP 396	>160	>160	>180	>180	>180
Viscosità dell'olio di base a 40 °C, cSt	ASTM D445	300	200	200	280	190
Capacità di penetrazione 60 colpi	ISO 2137	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Punto di saldatura - prova a 4 sfere	DIN 51350-4	2600	2600	2600	2600	2800
Intervallo di Temperatura		Da -30 °C a +130 °C Massimo +120 °C	Da -30 °C a +120 °C Massimo +130 °C	Da -30 °C a +120 °C Massimo +130 °C	Da -30 °C a +130 °C Massimo +150 °C	Da -20 °C a +120 °C Massimo +130 °C

Giugno 2016 (A)