

CASSIDA GREASE EPS Series

Scheda Tecnica

Grassi sintetici EP per estreme pressioni operative a elevate prestazioni, formulati per l'industria alimentare e delle bevande



I CASSIDA GREASE EPS 00, 1 e 2 sono una serie di grassi lubrificanti EP con elevate prestazioni appositamente formulati per la lubrificazione degli ingranaggi nell'industria alimentare e nei relativi sistemi di confezionamento.

Sono formulati con ispessente sapone complesso all'alluminio, olio di base sintetico e additivi rigorosamente selezionati e controllati, che soddisfano le più restrittive norme igienico sanitarie dell'industria alimentare.

Prodotti in accordo alle specifiche di qualità dello stabilimento Fuchs Lubritech. Fabbricati tramite impianti dove le norme GMP (Good Manufacturing procedure) e il manuale HACCP sono stati implementati per definire il sistema di gestione della qualità igienicosanitaria ISO 9001 e ISO 21469. Categoria di certificazione NSF – H1 per lubrificanti che possono essere utilizzati quando tecnicamente non sia possibile escludere il contatto accidentale con i generi alimentari.

CERTIFICAZIONI E SPECIFICHE

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal



CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

- I CASSIDA GREASE EPS si distinguono per la lunga durata in esercizio
- Eccellente resistenza al dilavamento
- Superiore resistenza all'ossidazione e alta stabilità meccanica
- Ottime caratteristiche anticorrosive
- Eccellenti proprietà adesive
- Odore e sapore neutro

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

EPS 00: da -45 °C a +100 °C (Picchi di +120 °C)

EPS 1: da -40 °C a +120 °C (Picchi di +140 °C)

EPS 2: da -35 °C a +120 °C (Picchi di +140 °C)

APPLICAZIONI

CASSIDA GREASE EPS 00

- Ingranaggi industriali in carter chiusi
- Sistemi di lubrificazione automatica centralizzata

CASSIDA GREASE EPS 1

- Cuscinetti a elementi piani e a rotolamento
- Ingranaggi in carte chiusi
- Sistemi di lubrificazione centralizzata

CASSIDA GREASE EPS 2

- Cuscinetti a elementi piani e a rotolamento
- Giunti, articolazioni, perni e guide
- Raccomandati per un'ampia gamma di applicazioni

I CASSIDA GREASE EPS possono anche essere utilizzati come protettivi antiruggine e per umettare tenute e guarnizioni delle chiusure ermetiche dei serbatoi

COMPATIBILITÀ CON VERNICI E GUARNIZIONI

Compatibile con la maggior parte degli elastomeri, tenute e guarnizioni normalmente utilizzate nei sistemi di lubrificazione di macchine per alimenti.

MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

I lubrificanti certificati NSF dovrebbero essere immagazzinati separatamente da altri lubrificanti, sostanze chimiche e alimenti, lontano da fonti di luce e calore dirette. Conservare tra 0°C e 40°C. Se così conservati, si raccomanda di utilizzare i prodotti entro 3 anni dalla data di produzione. Accettare i prodotti soltanto se la confezione sia integra e originale.

Una volta aperto il prodotto dovrà essere utilizzato entro 2 anni dall'apertura o 3 anni dalla data di produzione (fa fede la scadenza più breve).

CARATTERISTICHE TIPICHE

(Questi valori sono indicativi e variazioni minime possono verificarsi in funzione del lotto di produzione)

		CASSIDA GREASE EPS		
		00	1	2
Proprietà	Metodo			
N° di registrazione NSF		144708	144709	144710
Aspetto		Semifluido bianco	Pasta bianca cremosa	
Tipo di ispessente		Alluminio complesso		
Penetrazione Lavorata 1/10 mm A 25°C	ISO 2137	400-430	310-340	265-295
Gradazione NLGI	DIN 51818	00	1	2
Viscosità cin. a 40°C	mm²/s	ISO 3104	220	
Viscosità cin. a 100°C	mm²/s	ISO 3104	25	
Punto di goccia	°C	ISO 2176	>200	>240
Classificazione DIN	DIN 51502	GP HC 00 G-40	KP HC 1 K-40	KP HC 2 K-30
Classificazione ISO	ISO 6743 -9	L-XEBEB 00	L-XDCEB 1	L-XCCEB 2



Rivenditore

TEAM OIL | Via Lombardia, 8/A - 20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia
Tel. +39 02 9881184 | Fax. +39 02 9881185 | info@teamoil.it |

Scheda di
proprietà di
Fuchs



Queste informazioni riflettono lo stato attuale dei progressi tecnici dei dipartimenti di R&D della Fuchs Lubritech. Non possono, tuttavia, essere prese né come una garanzia di idoneità del prodotto per l'applicazione, né come specifiche produttive. Prima di utilizzare i nostri prodotti verificate l'idoneità e assicuratevi che le prestazioni siano soddisfacenti. La composizione dei formulati è in costante aggiornamento, pertanto sono possibili eventuali modifiche dei parametri chimico-fisici in qualsiasi momento e senza preavviso. FUCHS LUBRITECH fornisce assistenza e consulenza individuale, potete contattarci.