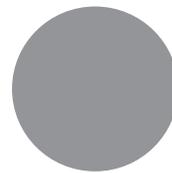


CASSIDA GREASE RLS Series

Scheda Tecnica

Grassi lubrificanti sintetici per carichi regolari, formulati per la lubrificazione delle macchine impiegate nell'industria alimentare e relativi processi di confezionamento.



La serie **CASSIDA GREASE RLS 00, 0, 1 e 2** è una famiglia di grassi lubrificanti con un vasto campo di impiego e prestazioni, appositamente formulati per la lubrificazione dei macchinari di processo per alimenti e bevande.

Sono formulati con ispessente alluminio complesso, olio 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

- Si distinguono per la lunga durata in esercizio
- Buona resistenza al dilavamento che conferisce attività protettive anche in presenza di elevata umidità
- Superiore resistenza all'ossidazione ed alta stabilità meccanica
- La resistenza alla formazione di depositi causati dall'ossidazione, anche ad elevate temperature, ne mantiene inalterata la consistenza determinando una minore perdita in esercizio
- Ottime caratteristiche anticorrosive
- Buone proprietà adesive
- Odore e sapore neutro

APPLICAZIONI

CASSIDA GREASE RLS 000 / 00 / 0

- Ingranaggi sottoposti a carichi limitati
- Macchine di confezionamento munite di sistemi automatici di lubrificazione con olio o grasso

CASSIDA GREASES RLS 1 / RLS 2

- Cuscinetti ad elementi piani ed a rotolamento
- Giunti, articolazioni, perni e guide sottoposti agli agenti atmosferici
- Sistemi di lubrificazione centralizzata

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

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

RLS 0: da -40 °C a +100 °C (Picchi di +120 °C)

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

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

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

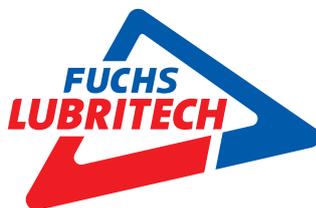
I lubrificanti certificati NSF dovrebbero essere immagazzinati separatamente da altri lubrificanti, sostanze chimiche e alimenti, lontano da fonti di luce e calore dirette. Conservare tra 0°C e 40°C. Se così conservati, si raccomanda di utilizzare i prodotti entro 3 anni dalla data di produzione. Accettare 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 RLS				
		000	00	0	1	2
Property	Test Method					
N° di registrazione NSF		144802	144705	144704	144706	144707
Aspetto		Semifluido bianco			Pasta bianca cremosa	
Tipo di ispessente		Alluminio Complesso				
Penetrazione Lavorata +25 °C 1/10 mm	ISO 2137	500-540	400-430	355 - 385	310 - 340	265 - 295
Gradazione NLGI	DIN 51818	000	00	0	1	2
Viscosità cin. a 40°C mm ² /s	ISO 3104	100	100	150		
Viscosità cin. a 100°C mm ² /s	ISO 3104	-	13.4	18.0		
Punto di goccia °C	ISO 2176	-	>200	>240		
Classificazione DIN	DIN 51502	-	GP HC 00 G-40	GP HC 0 G-40	KP HC 1 K-40	KP HC 2 K-30
Classificazione ISO	ISO 6743 -9	-	L-XEBEA 00	L-XDBEA 0	L-XDCEA 1	L-XCCEA 2



FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.

Via Riva, 16

14026 Buttigliera D'Asti (AT)

TEL +39 011 9922811

FAX +39 011 9922857

WEB www.fuchs-oil.com

www.fuchslubrificanti.it

MAIL info.indu@fuchslubrificanti.it

 A Member of the
FUCHS PETROLUB Group

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 verificarne l'idoneità e assicurarsi 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.