

# CASSIDA GREASE LTS 1

## SCHEMA TECNICA

Grasso lubrificante per basse temperature,  
formulato per l'industria alimentare e delle bevande



**IL CASSIDA GREASE LTS 1** è un lubrificante speciale con elevate prestazioni alle basse temperature, appositamente formulato per la lubrificazione delle macchine impiegate nell'industria alimentare e relativi processi di confezionamento.

Formulato 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

- Eccellenti prestazioni alle basse temperature
- Buona resistenza al dilavamento
- Buona stabilità meccanica e resistenza all'ossidazione
- Inodore ed incolore
- Buona adesività
- Proprietà anticorrosione

## TEMPERATURE DI ESERCIZIO

- Da -50 °C a +100 °C (Picchi di +110 °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).

## APPLICAZIONI

- Condizioni operative con temperature inferiori a 0°C fino a -50°C
- Cuscinetti piani e a rotolamento
- Sistemi di lubrificazione centralizzata
- Giunti, guide, perni e snodi
- Può essere utilizzato come agente protettivo antiruggine superficiale contro la corrosione e come agente di distacco per le guarnizioni delle chiusure ermetiche, guarnizioni e valvole di ritegno dei serbatoi

## CARATTERISTICHE TIPICHE

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

			CASSIDA GREASE LTS 1
Proprietà	Metodo		
N° di registrazione NSF			144714
Aspetto			Pasta morbida giallognola
Tipo di ispessente			Alluminio complesso
Penetrazione Lavorata a 25 °C	1/10 mm	ISO 2137	310 - 340
Gradazione NLGI	DIN 51818		1
Viscosità cin. a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	20
Viscosità cin. a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	4,8
Viscosità cin. a -30°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	960
Viscosità apparente a -30°C	Pa.s	DIN 53018	1420
Punto di goccia	°C	ISO 2176	> 240
Pressione di Flusso a -25°C / -35°C	mbar	DIN 51085	300 / 475

### FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.

Via Riva, 16  
14026 Buttigliera D'Asti (AT)

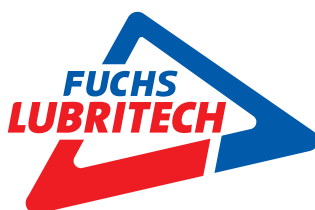
TEL +39 011 9922811

FAX +39 011 9922857

WEB [www.fuchs-oil.com](http://www.fuchs-oil.com)

[www.fuchslubrificanti.it](http://www.fuchslubrificanti.it)

MAIL [info.indu@fuchslubrificanti.it](mailto: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.