

CASSIDA GREASE GTS 2

Synthetisches Mehrzweck-Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Eigenschaften

- Ist für seine lange Lebensdauer bekannt
- Hervorragende Hochdruck- und Verschleißschutzeigenschaften
- Übertreffende mechanische Stabilität, besonders unter dem Einfluss von Hitze und Feuchtigkeit
- Gute Wasserbeständigkeit sichert einen lang anhaltenden Schutz, sogar bei hohen Wassermengen
- Sehr gute Oxidations- und mechanische Stabilität
- Verhindert die Bildung von Oxidationsrückständen bei hohen Temperaturen und ist stabil in der Konsistenz, was Leckagegefahr verringert
- Effektiver Korrosionsschutz
- Sehr gute Hafteigenschaften – reduziert somit Verluste und verringert den Fettverbrauch
- Geruchs- und geschmacksneutral



Wälzlager



Hochdruck



Partner
Programm



NSF registriert

Spezifikationen und Zertifikate

- NSF H1
- Kosher
- Halal

Beschreibung

CASSIDA GREASE GTS 2 ist ein vollsynthetisches Schmierfett, welches speziell für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden ist. Es besteht aus einer Calciumsulfonat-Komplexseife, synthetischen Grundölen und ausgesuchten Additiven, welche die strengen Anforderungen der

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Lebensmittelindustrie erfüllen. Registriert von NSF (Klasse H1) für Anwendungen, bei denen ein unbeabsichtigter Kontakt des Schmierstoffs mit dem Nahrungsmittel nicht vollständig ausgeschlossen werden kann (lubricant with incidental food contact). Hergestellt nach FLT Qualitätsstandards in Anlagen, in denen HACCP und GMP implementiert wurden und einen integralen Bestandteil der Qualitäts- und Hygiene-Management Systeme nach ISO 9001 und ISO 21469 bilden.

Anwendungsbereich

- Wälz- und Gleitlager
- Offene Gelenke und Gelenkmechanismen
- Kann auch zur Behandlung von Oberflächen als Korrosionsschutz eingesetzt werden

Dichtungs- und Farbverträglichkeit

Verträglich mit mineralölbeständigen Farbanstrichen, Elastomeren und Dichtungen.

Handhabung und Lagerung

Alle Schmierstoffe für die Lebensmittelindustrie sollen separat von anderen Schmierstoffen, Chemikalien und Lebensmitteln sowie geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen gelagert werden. Lagertemperatur zwischen 0 °C und +40 °C. Vorausgesetzt, dass das Produkt unter diesen Bedingungen gelagert wird, empfehlen wir, es innerhalb von 3 Jahren ab Produktionsdatum zu verbrauchen. Nach dem Öffnen des Gebindes muss das Produkt innerhalb von 2 Jahren verbraucht werden, jedoch bis spätestens 3 Jahre ab Produktionsdatum.

Technische Daten: CASSIDA GREASE GTS 2

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
NSF Reg.-Nr.	144804		
Farbe	Beige		
Struktur	Glatte Paste		
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Eindicker	Calciumsulfonat-Komplex		
Walkpenetration [+25 °C]	265 - 295	1/10 mm	ISO 2137
Kin. Visk. (Grundöl) bei +40 °C	85	mm²/s	ISO 3104
Tropfpunkt	>250	°C	ISO 2176
Einsatztemperatur	-45 bis +170	°C	LV0124
kurzzeitige Spitze	+200	°C	
Korrosionsschutz (Salzwasser)	0/0		DIN 51502
Kupferkorrosion, 24h bei 100 °C	1b	Korr.-Grad	DIN 51811
SRV Test*			
Reibungskoeffizient	0,08	μ min	
Reibungskoeffizient	0,09	μ max	
Kugel-Verschleiß	0,45	mm	
Scheiben-Verschleiß	<1,0	μm	
Klassifizierung DIN	KP HC 2 P-40		DIN 51502
Klassifizierung ISO	L-XDEIB 2		ISO 6743-9

* T: +50 °C / F: 200N / 106 Verbraucherwechsel / 5,5 Stunden

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com