

CASSIDA GREASE LTS 1

Tieftemperatur-Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Eigenschaften

- Sehr gute Tieftemperatureigenschaften
- Ausgeprägte Verschleißschutzeigenschaften
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Sehr gute Oxidations- und mechanische Stabilität
- Gutes Korrosionsschutzvermögen
- Gute Hafteigenschaften
- Geruchs- und geschmacksneutral



Wälzlager



Tieftemperatur



Partner
Programm



NSF registriert

Spezifikationen und Zertifikate

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

Beschreibung

CASSIDA GREASE LTS 1 ist ein vollsynthetisches Tieftemperatur-Schmierfett, welches speziell für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden ist. Es besteht aus einer Aluminiumkomplexseife, synthetischen Grundölen und ausgesuchten Additiven, welche die strengen Anforderungen der Lebensmittelindustrie erfüllen. Zertifiziert durch die NSF nach ISO 21469 und registriert von der NSF (Klasse H1) für Anwendungen, bei denen ein unbeabsichtigter Kontakt des Schmierstoffs mit dem Nahrungsmittel nicht

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



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

- Gleit- und Wälzlager aller Art
- Gelenke und Führungen
- Zentralschmiersysteme
- Tieftemperaturbereiche bis -50 °C
- CASSIDA GREASE LTS 1 kann auch als Korrosionsschutz zur Behandlung von Oberflächen sowie als Trenn- und Montagefett bei Elastomeren und Dichtungen 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 LTS 1

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
NSF Reg.-Nr.	144714		
Farbe	Leicht gelblich		
Struktur	Kurz, glatt		
NLGI-Klasse	1		DIN 51818
Eindicker	Aluminiumkomplex		
Walkpenetration [+25 °C]	310 - 340	1/10 mm	ISO 2137
Kin. Visk. (Grundöl) bei +40 °C	20	mm ² /s	ISO 3104
Kin. Visk. (Grundöl) bei +100 °C (berechnet)	4,8	mm ² /s	ISO 3104
Kin. Visk. (Grundöl) bei -30 °C (berechnet)	960	mm ² /s	ISO 3104
Scheinbare Viskosität bei -30 °C	1420	Pas	DIN 53018
Tropfpunkt	>240	°C	ISO 2176
Einsatztemperatur	-50 bis +100	°C	LV0124
kurzzeitige Spitze	+110	°C	
Fließdruck bei -25 °C/-35 °C	300 / 475	bar	DIN 51805
Klassifizierung DIN	K HC 1 E-50		DIN 51502
Klassifizierung ISO	L-XEBEA 1		ISO 6743-9

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