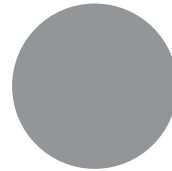


CASSIDA GREASE LTS 1

Produktinformation

Tieftemperatur-Schmierfett für die
Lebensmittelindustrie



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 Aluminiumkomplekseife, 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 vollständig ausgeschlossen werden kann (lubricant with incidental food contact). Hergestellt nach Bremer & Leguil 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.

SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal



EIGENSCHAFTEN

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

ANWENDUNGSBEREICH

- Gleit- und Wälzlager aller Art
- Gelenke und Führungen
- Zentralschmiersysteme
- Tieftemperaturbereiche bis -50 °C
- CASSIDAGREASELTS1 kann auch als Korrosionsschutz zur Behandlung von Oberflächen sowie als Trenn- und Montagefett bei Elastomeren und Dichtungen eingesetzt werden

EINSATZTEMPERATUR

-50 °C bis +100 °C (kurzzeitige Spitze: +110 °C)

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.

TYPISCHE KENNWERTE (Es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.)

		CASSIDA GREASE LTS 1	
Eigenschaft		Prüfmethode	
NSF Reg.-Nr.			144881
Farbe			Leicht gelblich
Struktur			Kurz, glatt
Art des Eindickers			Aluminiumkomplex
Walkpenetration bei +25 °C	1/10 mm	ISO 2137	310 – 340
NLGI-Zahl		DIN 51818	1
Kin. Visk. (Grundöl) bei +40 °C	mm ² /s	ISO 3104	20
Kin. Visk. (Grundöl) bei +100 °C (berechnet)	mm ² /s	ISO 3104	4.8
Kin. Visk. (Grundöl) -30 °C (berechnet)	mm ² /s	ISO 3104	960
Scheinbare Viskosität bei -30 °C	Pa.s	DIN 53018	1420
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	>240
Fließdruck bei -25 °C/-35 °C	mbar	DIN 51085	300 / 475
Normbezeichnung DIN		DIN 51502	K HC 1 E-50
Normbezeichnung ISO		ISO 6743-9	L-XEBA 1



Bremer & Leguil GmbH
Am Burgacker 30 - 42
47051 Duisburg / Germany
Tel. +49 (0) 203 9923-0
Fax +49 (0) 203 259-01
www.bremer-leguil.de