

## CASSIDA CHAIN OIL LT

### Synthetischer Tieftemperatur-Kettenschmierstoff für die Lebensmittelindustrie

#### Eigenschaften

- Die synthetische Basisflüssigkeit verleiht dem Öl gute Schmiereigenschaften
- Ausgezeichnete Hafteigenschaften, minimales Abschleudern
- Ausgeprägte Verschleißschutzeigenschaften gewähren lange Lebensdauer der Anlage und reduzieren Unterhaltskosten
- Weites Temperatureinsatzgebiet, sehr gute Tieftemperatureigenschaften
- Verhindert die Bildung schädlicher Oxidationsprodukte bei erhöhten Temperaturen
- Ausgezeichnetes Wasserabschidevermögen; keine Bildung von schädlichen Emulsionen
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Guter Korrosionsschutz



Ketten



Tieftemperatur



#### Spezifikationen und Zertifikate

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

#### Beschreibung

CASSIDA CHAIN OIL LT ist ein vollsynthetischer, hochwertiger Kettenschmierstoff, welcher speziell für die Transporteinheiten in Schockgefrieranlagen in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden ist. Er besteht aus

# Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



synthetischen Grundölen und ausgesuchten Additiven, welche die strengen Anforderungen der Lebensmittelindustrie erfüllen. Zertifiziert von der NSF nach ISO 21469 und 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

- Transporteinheiten in Schockgefrieranlagen
- Gleitbahnen und Ketten
- Schmierung von Metall/Metall und Metall/Keramik Kontakten
- Gleit- und Wälzlager

## 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 5 Jahren ab Produktionsdatum zu verbrauchen. Nach dem Öffnen des Gebindes muss das Produkt innerhalb von 2 Jahren verbraucht werden, jedoch bis spätestens 5 Jahre ab Produktionsdatum.

## Technische Daten: CASSIDA CHAIN OIL LT

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Vorschrift</u>
NSF Reg.-Nr.	144682		
Farbe	Farblos bis leicht gelblich		
Dichte [+15 °C]	831	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185
Flammpunkt	>210	°C	ISO 2592
Pourpoint	< -60	°C	ISO 3016
Kin. Visk. [+40 °C]	32	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Kin. Visk. [+100 °C]	6,5	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Einsatztemperatur	-50 bis +140	°C	LV0124
kurzzeitige Spitze	-60	°C	

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](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)