

## CASSIDA CHAIN OIL HTE

Synthetischer Hochtemperatur-Kettenschmierstoff für die Lebensmittelindustrie

### Eigenschaften

- Thermisch stabil bis +240 °C
- Niedriger Verdampfungsverlust
- Guter Korrosionsschutz
- Mittlere Viskosität, daher leicht zu applizieren
- Ausgezeichnete Hafteigenschaften, minimales Abschleudern und gute Kalt- und Warmwasserbeständigkeit
- Das Auftragen erfolgt durch Pinsel, Tauchbad oder mittels automatischer Schmiersysteme
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Lösungsmittelfrei



Ketten



Hochtemperatur



Partner  
Programm



NSF registriert

### Spezifikationen und Zertifikate

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

### Beschreibung

CASSIDA CHAIN OIL HTE ist ein vollsynthetischer, hochwertiger Kettenschmierstoff auf Basis von Esterölen, welcher speziell für Antriebs- und Transportketten im Hochtemperaturbereich in der Lebensmittelindustrie

entwickelt worden ist. Er besteht aus 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

- Antriebs- und Transportketten in der Lebensmittelindustrie
- Verpackungsmaschinen in der Lebensmittelindustrie

## Dichtungs- und Farbverträglichkeit

Verträglich mit den üblicherweise in der Lebensmittelindustrie verwendeten 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.

# CASSIDA Produktinformation



**LUBRITECH**  
Special Application Lubricants

## Technische Daten: CASSIDA CHAIN OIL HTE

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Vorschrift</u>
NSF Reg.-Nr.	144680		
Farbe	Gelblich		
Dichte [+15 °C]	918	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185
Flammpunkt	>250	°C	ISO 2592
Pourpoint	<-30	°C	ISO 3016
Kin. Visk. [+40 °C]	230	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Kin. Visk. [+100 °C]	21	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Viskositätsindex	106		ISO 2909
Einsatztemperatur	-25 bis +240	°C	LLV 134

LLV = LUBRITECH Labor Vorschrift  
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. 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 LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [info@fuchs-lubritech.de](mailto:info@fuchs-lubritech.de)