

## CASSIDA GREASE CLEAR 2

### Synthetisches Spezial-Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

#### Eigenschaften

- Gute Beständigkeit gegen kaltes und warmes Wasser
- Sehr gute Oxidations- und mechanische Stabilität
- Hervorragender Verschleißschutz
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Geruchs- und geschmacksneutral



Wälzlager



Kupplungen,  
Bolzen



Gleitbahnen,  
Gleitführungen



Partner  
Programm



NSF registriert

#### Spezifikationen und Zertifikate

- NSF H1
- Kosher
- Halal

#### Beschreibung

CASSIDA GREASE CLEAR 2 ist ein wasserbeständiges und vielfältig einsetzbares Schmierfett, welches speziell für die Fettschmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Getränke- und Verpackungsindustrie entwickelt worden ist. Es besteht aus einem anorganischen Verdickersystem, synthetischen Grundölen, ausgesuchten Additiven und ultrafeinem weißem Festschmierstoff (PTFE), welche die strengen Anforderungen der 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.

CASSIDA GREASE CLEAR 2 | 1001207-1 | 2016-10-25 | 1 / 3

## Anwendungsbereich

- Gleit- und Wälzlager aller Art
- Gelenke und Führungen
- Korrosionsschutz zur Behandlung von Oberflächen sowie Trenn- und Montagefett bei Elastomeren und Dichtungen
- Kann manuell, über Zentralschmieranlagen oder mit Fettpressen 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 CLEAR 2

<u>Bezeichnung</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Vorschrift</u>
NSF Reg.-Nr.	113964		
Farbe	Wasserhell		
Aussehen	Transparent		
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Eindicker	Anorganisch		
Walkpenetration [+25 °C]	265 - 295	1/10 mm	ISO 2137
Kin. Visk. (Grundöl) bei +40 °C	75	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Tropfpunkt	Kein	°C	ISO 2176
Einsatztemperatur	-30 bis +170	°C	LLV 134
Ölabscheidung 168h/40 °C	0,5	%	DIN 51817
Korrosionsschutz	Bestanden	Bew.-Stufe	ASTM D-1743
Kupferkorrosion, 24h bei 100 °C	1b	Korr.-Grad	DIN 51811
VKA, Schweißkraft	1400 / 1600	N	DIN 51350-4
Klassifizierung DIN	KPHCF2P-30		DIN 51502
Klassifizierung ISO	L-XCEEB2		ISO 6743-9

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)