

CASSIDA FLUID GL Serie

Synthetische Getriebeöle für die Lebensmittelindustrie

Eigenschaften

- Ausgeprägte Verschleißschutzeigenschaften
- Hohe Oxidations- und Alterungsbeständigkeit auch bei höheren Temperaturen
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Gutes Korrosionsschutzvermögen
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Dank ausgezeichneter EP-Eigenschaften ist CASSIDA FLUID GL für Stahl/Stahl- und Stahl/Bronze-Schneckengetriebe geeignet



Geschlossene
Getriebe



Wälzlager



Partner
Programm



NSF registriert

Spezifikationen und Zertifikate

- NSF H1 & NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51506 VBL (GL 150, 220), VCL (GL 150)
- ISO 12925-1:2018 (CTPR)
- DIN 51517 CLP

Beschreibung

CASSIDA FLUID GL 150, 220, 320, 460 und 680 sind vollsynthetische, hochwertige Getriebeöle mit EP-Eigenschaften, welche speziell für die Schmierung in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden sind. Sie bestehen aus synthetischen Grundölen und ausgesuchten Additiven, welche die strengen Anforderungen der

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



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

- Industriegetriebe in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie
- Gleit- und Wälzlager
- allgemeine Ölschmierung

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 FLUID

Bezeichnung	GL 150	GL 220	GL 320	GL 460	GL 680	Einheit	Vorschrift
NSF Reg.-Nr.	144689	144690	144691	144692	144693		
Farbe	Farblos bis leicht gelblich						
Dichte [+15 °C]	845	847	852	855	858	kg/m ³	ISO 12185
Flammpunkt	268	276	278	270	286	°C	ISO 2592
Pourpoint	-54	-48	-45	-45	-39	°C	ISO 3016
Kin. Visk. [+40 °C]	150	220	320	460	680	mm ² /s	ISO 3104
Kin. Visk. [+100 °C]	18,9	25,0	33,4	43,8	58,6	mm ² /s	ISO 3104
Viskositätsindex	143	143	147	148	152		ISO 2909
Einsatztemperatur	-45 bis +140	-40 bis +140	-35 bis +140	-35 bis +140	-30 bis +140	°C	LV0124
kurzzeitige Spitze	+150	+150	+150	+150	+150	°C	
FZG-Test A/8.3/90 Schadenskraftstufe	>12	>12	>12	>12	>12		ISO 14635-1

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