CASSIDA FLUID GLE Serie

Synthetische emulgierende Getriebeschmierstoffe für die Lebensmittelindustrie

EIGENSCHAFTEN

- Die synthetische Basisflüssigkeit verleiht den Ölen gute Schmiereigenschaften bei verschiedenen Applikationen
- Behalten ihre guten Schmiereigenschaften auch, wenn eine Kontamination mit Wasser, Lebensmittel oder Getränken/Fruchtsäften stattgefunden hat
- Schützen die Metalloberfläche vor Verschleiß und Korrosion
- Gutes Wasserabscheidevermögen in Rezirkulations- und Filteranlagen
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Gute Oxidationsbeständigkeit. Verhindern die Bildung von Ablagerungen und Schlamm auch bei erhöhten Temperaturen, woraus eine hohe Lebensdauer des Öls und der Maschine resultiert

SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51517 CLP

CASSIDA FLUID GL 150 und 220 sind vollsynthetische, hochwertige Spezialgetriebeöle mit EP-Eigenschaften, welche insbesondere für Dosenverschließmaschinen in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden sind.

Sie bestehen aus 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.

bremer & leguil

Bremer & Leguil GmbH
Am Burgacker 30-42
47051 Duisburg
Germany

T: +49 (0) 203 99 23-0
F: +49 (0) 203 2 59 01
www.bremer-leguil.de

ANWENDUNGSBEREICH

- Geschlossene und offene Rotations-Dosenverschließmaschinen
- Zirkulationssysteme, wo eine Kontamination mit Wasser oder Getränken/Fruchtsäften möglich ist, wie z.B. Zitrusfrüchte-Extraktionsmaschinen

DICHTUNGS- UND FARBVERTRÄGLICHKEIT

Verträglich mit Polyurethan-Dichtungen, Zweikomponenten Epoxi-Farbanstrichen usw.

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.

TYPISCHE KENNWERTE

(Es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.)

			CASSIDA FLUID GLE	
			150	**220**
Eigenschaft		**Prüfmethode**		
NSF Reg.-Nr.			144847	144848
Farbe			Farblos / leicht trüb	
Dichte bei +15 °C	kg/m³	ISO 12185	849	852
Flammpunkt	°C	ISO 2592	258	270
Pourpoint	°C	ISO 3016	-54	-48
Kin. Visk. bei +40 °C	mm²/s	ISO 3104	150	220
Kin. Visk. bei +100 °C	mm²/s	ISO 3104	19,0	25,0
Viskositätsindex		ISO 2909	140	143
FZG-Test A/8.3/90 Schadenskraftstufe		ISO 14635-1	> 12	

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 ständig weiterent-wickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, die Angaben dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. Bremer & Leguil bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an. E-Mail: cassida.schmierstoffe@bremer-leguil.de