CASSIDA FLUID CR Serie

Synthetische Kompressorenöle für die Lebensmittelindustrie

EIGENSCHAFTEN

- Ausgeprägte Verschleißschutzeigenschaften
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen
- Geringe Schaumneigung
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Gutes Korrosionsschutzvermögen
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Gute Tieftemperatureigenschaften bis -40 °C
- Hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität auch bei hohen Temperaturen; erlaubt lange Ölwechselintervalle

Bei Betriebstemperaturen bis +100 °C wurden gute Betriebseigenschaften bei längeren Ölwechselintervallen gegenüber mineralölbasierten Produkten in Rotationskompressoren erreicht. Wir empfehlen eine Gebrauchtölanalyse oder Anlagenüberwachung, wenn die vom Hersteller empfohlenen Ölwechselintervalle verlängert werden.

SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE

- NSF H1 & NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51506 VBL, VDL
- ISO 6743-3 DAG, DAH, DAJ

CASSIDA FLUID CR 32, 46, 68, 100 und 150 sind vollsynthetische, hochwertige Kompressorenöle mit Verschleißschutz, welche speziell für Schrauben- und Rotationskompressoren 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

CASSIDA FLUID CR Serie

ANWENDUNGSBEREICH

- Schrauben- und Rotationskompressoren
- Kolbenkompressoren (ISO VG 100)
- Schwach belastete Lager
- Allgemeine Schmierstellen, inklusive schwach belastete Getriebe

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.

TYPISCHE KENNWERTE

(Es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.)

			CASSIDA FLUID CR				
			32	**46**	**68**	**100**	**150**
Eigenschaft		**Prüfmethode**					
NSF Reg.-Nr.			144837	144838	144839	144840	145612
Farbe			Leicht gelblich				
Dichte bei +15 °C	kg/m³	ISO 12185	836	838	843	846	850
Flammpunkt	°C	ISO 2592	247	252	256	258	253
Pourpoint	°C	ISO 3016	-57	-57	-57	-54	-54
Kin. Visk. bei +40 °C	mm²/s	ISO 3104	32	46	68	100	155
Kin. Visk. bei +100 °C	mm²/s	ISO 3104	6,14	7,88	10,9	14,6	19,8
Viskositätsindex		ISO 2909	143	142	151	151	147
Demulgiervermögen bei +54 °C	min.	ISO 6614	5	15	15	20 (+82 °C)	-

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