

CASSIDA GREASE RLS 000

Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

EIGENSCHAFTEN

- Ist speziell bekannt für seine lange Lebensdauer
- Ausgeprägte Verschleißschutzeigenschaften
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Sehr gute Oxidations- und mechanische Stabilität
- Gutes Korrosionsschutzvermögen
- Gute Hafteigenschaften
- Geruchs- und geschmacksneutral



SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE

- NSF H1
- Kosher

CASSIDA GREASE RLS 000 ist ein vollsynthetisches Schmierfett, welches speziell für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden sind.

Es besteht aus einer Aluminiumkomplexseife, synthetischen Grundölen und ausgesuchten Additiven, 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 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.

CASSIDA GREASE RLS 000

ANWENDUNGSBEREICH

- Geschlossene Industriegetriebe mit geringer Belastung
- Zentralschmiersysteme

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.

TYPISCHE KENNWERTE		(Es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.)	
		CASSIDA GREASE RLS 000	
Eigenschaft		Prüfmethode	
NSF Reg.-Nr.			144872
Farbe			Beige-transparent
Struktur			Halb-flüssig
Art des Eindickers			Aluminiumkomplex
Walkpenetration bei +25 °C	1/10 mm	ISO 2137	500 – 540
Kin. Visk. (Grundöl) bei +40 °C	mm ² /s	ISO 3104	100
Kin. Visk. (Grundöl) bei +100 °C	mm ² /s	ISO 3104	13,4
SRV Test:			
- Reibungskoeffizient	μ min.	T: +50 °C	0,11
- Reibungskoeffizient	μ max.	F: 200N	0,12
		106 Verbraucherwechsel	
- Kugel-Verschleiß	mm	5,5 Stunden	0,51
- Scheiben-Verschleiß	μm		< 1,5
Einsatztemperatur	°C		-50 bis +100 (kurzeitige Spitze: +120)