

CASSIDA GREASE HDS Serie

Synthetische Hochdruck-Schmierfette für die Lebensmittelindustrie

EIGENSCHAFTEN

- Sind speziell bekannt für ihre lange Lebensdauer
- Ausgeprägte Hochdruckeigenschaften
- Sehr gute Kalt- und Warmwasserbeständigkeit
- Sehr gute Oxidations- und mechanische Stabilität
- Gutes Korrosionsschutzvermögen
- Langzügige Struktur und gute Hafteigenschaften
- Geruchs- und geschmacksneutral



SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

CASSIDA GREASE HDS 00 und 2 sind vollsynthetische Spezial-Hochdruck-Schmierfette, welche insbesondere für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden sind.

Sie bestehen aus einer Aluminiumkomplexeife, 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.

CASSIDA GREASE HDS Serie

ANWENDUNGSBEREICH

CASSIDA GREASE HDS 00

- Geschlossene Industriegetriebe
- Offene Getriebe
- Zentralschmiersysteme

CASSIDA GREASE HDS 2

- Langsam bis mittelschnell laufende Gleit- und Wälzlager aller Art
- Gelenke und Führungen
- Hochbelastete und/oder schockbelastete Antriebe
- Führungsschienen

CASSIDA GREASE HDS kann auch als Korrosionsschutz zur Behandlung von Oberflächen sowie als Trenn- und Montagefett bei Elastomeren und Dichtungen eingesetzt werden.

DICHTUNGS- UND FARBVERTRÄGLICHKEIT

Verträglich mit mineralölbeständigen Farbanstrichen, Elastomeren und Dichtungen.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Alle Schmierstoffe für die Lebensmittelindustrie HDS 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 HDS	
				00	2
Eigenschaft	Prüfmethode				
NSF Reg.-Nr.				144878	144879
Farbe				Weiß	
Struktur				Langzügig	Lang, glatt
Art des Eindickers				Aluminiumkomplex	
Walkpenetration bei +25 °C	1/10 mm	ISO 2137		400 – 430	265 – 295
NLGI-Zahl	DIN 51818			00	2
Kin. Visk. (Grundöl) bei +40 °C	mm ² /s	ISO 3104		800	800
Kin. Visk. (Grundöl) bei +100 °C	mm ² /s	ISO 3104		67	67
Tropfpunkt	°C	ISO 2176		> 200	> 240
Klassifikation DIN	DIN 51502			GP HC 00 G-30	KP HC 2 K-30
Klassifikation ISO	ISO 6743-9			L-XCBEB 00	L-XCCEB 2
Einsatztemperatur	°C			-35 bis +100 (kurzzeitige Spitze: +120)	-30 bis +120 (kurzzeitige Spitze: +140)