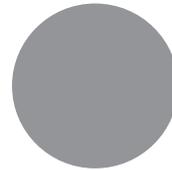


# CASSIDA GREASE HDS Serie

## Produktinformation

Synthetische Hochdruck-Schmierfette für die  
Lebensmittelindustrie



**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 Aluminiumkomplekseife, synthetischen Grundölen und ausgesuchten Additiven, welche die strengen Anforderungen der Lebensmittelindustrie erfüllen.

Zertifiziert durch die 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 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.

### **SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE**

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal



## 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

## EINSATZTEMPERATUR

HDS 00: -35 °C bis +100 °C (kurzzeitige Spitze: +120 °C)

HDS 2: -30 °C bis +120 °C (kurzzeitige Spitze: +140 °C)

## 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 <sup>2</sup> /s	ISO 3104	800	800
Kin. Visk. (Grundöl) bei +100 °C mm <sup>2</sup> /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



Bremer & Leguil GmbH  
Am Burgacker 30 - 42  
47051 Duisburg / Germany  
Tel. +49 (0) 203 9923-0  
Fax +49 (0) 203 259-01  
www.bremer-leguil.de