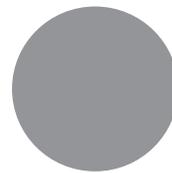


# CASSIDA GREASE EPS Serie

## Produktinformation

Hochdruckschmierfette für die  
Lebensmittelindustrie



**CASSIDA GREASE EPS 00, 1 und 2** sind vollsynthetische Hochdruckschmierfette, welche speziell für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden sind.

Sie bestehen aus einer Aluminiumkomplexseife, 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 Wasserbeständigkeit
- Sehr gute Oxidations- und mechanische Stabilität
- Gutes Korrosionsschutzvermögen
- Gute Hafteigenschaften
- Geruchs- und geschmacksneutral

## EINSATZTEMPERATUR

**EPS 00:** -45 °C bis +100 °C (kurzzeitige Spitze: +120 °C)

**EPS 1:** -40 °C bis +120 °C (kurzzeitige Spitze: +140 °C)

**EPS 2:** -35 °C bis +120 °C (kurzzeitige Spitze: +140 °C)

## ANWENDUNGSBEREICH

### CASSIDA GREASE EPS 00

- Geschlossene Industriegetriebe
- Zentralschmiersysteme

### CASSIDA GREASE EPS 1

- Gleit- und Wälzlager
- Geschlossene Industriegetriebe
- Zentralschmiersysteme

### CASSIDA GREASE EPS 2

- Mittel- bis schnell laufende Lager aller Art
- Gelenke und Führungen

CASSIDA GREASE EPS 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 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 EPS		
		00	1	2
Eigenschaft	Prüfmethode			
NSF Reg.-Nr.		144875	144876	144877
Farbe		Weiß		
Struktur		Glatt		
Art des Eindickers		Aluminiumkomplex		
Walkpenetration bei +25 °C $1/10$ mm	ISO 2137	400-430	310-340	265-295
NLGI-Zahl	DIN 51818	00	1	2
Kin. Visk. (Grundöl) bei +40 °C mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	220		
Kin. Visk. (Grundöl) bei +100 °C mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	25		
Tropfpunkt °C	ISO 2176	>200	>240	>240
Einsatzbereich °C		-45 bis +100	-40 bis +120	-35 bis +120
Normbezeichnung DIN	DIN 51502	GP HC 00 G-40	KP HC 1 K-40	KP HC 2 K-30
Normbezeichnung ISO	ISO 6743-9	L-XEBEB 00	L-XDCEB 1	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](http://www.bremer-leguil.de)

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 weiterentwickelt. 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](mailto:cassida.schmierstoffe@bremer-leguil.de)