

## CASSIDA GREASE MD 2

Synthetisches Schmierfett auf Basis von Silikonöl für Hähne, Ventile und Rohrverschraubungen in der Lebensmittelindustrie

### EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Beständigkeit gegenüber kaltem und heißem Wasser, Dampf, Desinfektionslösungen und organischen Lösungsmitteln
- Gute Hafteigenschaften
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Keine Beeinflussung der Bierschaumstabilität
- Ausgezeichnete Verträglichkeit gegenüber Elastomeren und Dichtungen, inklusive EPDM
- Enthält keine Mineralölkomponenten

**CASSIDA** GREASE MD 2 ist **nicht** verträglich mit anderen Fetten. Alle Anlagenteile müssen vor der Verwendung von **CASSIDA** GREASE MD 2 sorgfältig gereinigt werden.



### SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE

- NSF H1
- Kosher
- Halal

**CASSIDA** GREASE MD 2 ist ein auf Silikonöl basierendes Spezienschmierfett, welches speziell zur Schmierung und Dichtung von Hähnen, Ventilen und Rohrverschraubungen mit EPDM-Dichtungen (Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk) in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden ist.

Es weist eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Heißwasser, Dampf und Desinfektionslösungen auf. Es besteht aus einem sehr stabilen synthetischen Verdicker und synthetischen Grundölen, welche die strengen Anforderungen der Lebensmittelindustrie erfüllen.

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 MD 2

## ANWENDUNGSBEREICH

- Schmier- und Dichtfett für Hähne, Ventile und Gewinde mit EPDM Dichtungen (Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk)
- Empfohlen für Hähne und Verschraubungen aller Art, inklusive Abfüllventile in der Getränkeindustrie
- Generell für Zapfhähne oder Spindelventile und für die Schmierung von Gummidichtungen wie Hülsen, Membrane, O-Ringe und Lippendichtungen
- Sterilisatoren
- **Nicht** geeignet für schnell laufende Lager oder hochbelastete Maschinen

## DICHTUNGS- UND FARBVERTRÄGLICHKEIT

Verträglich mit EPDM und 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 MD 2	
Eigenschaft		Prüfmethode	
NSF Reg.-Nr.			144885
Farbe			Weiß
Struktur			Kurz, glatt
Art des Eindickers			PTFE
Walkpenetration bei +25 °C	1/10 mm	ISO 2137	255 – 275
NLGI-Zahl		DIN 51818	2 – 3
Kin. Visk. (Grundöl) bei +40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	650
Kin. Visk. (Grundöl) bei +100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	250
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	Kein
Normbezeichnung DIN		DIN 51502	KP SI 2/3 P-40
Normbezeichnung ISO		ISO 6743-9	L-XDEHA 2/3
Einsatztemperatur	°C		-40 bis +200 (kurzzeitige Spitze: +250)