

EXTREME LUBE

Technisches Datenblatt

Produktname: EXTREME LUBE

Erstellungsdatum: 03/2016

Version: 1

Ersetzt Version: 0

1: Allgemeine Beschreibung

Hochdruck-Synthesefett zur Langzeitschmierung insbesondere in der Lebensmitteltechnik. Auch in Bereichen einsetzbar, bei denen ein gelegentlicher, technisch nicht vermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln vorkommen kann.

2: Produktmerkmale

- Spraydose ausgerüstet mit dem Perma Lock – Sprühsystem:
 - 2-Wege-Sicherheitsprühkopf für flächiges oder punktgenaues Sprühen.
 - Fest fixiertes Sprührohr, kann nicht abfallen und verloren gehen.
 - Sprühkopf ist fest fixiert und kann nicht abfallen.
 - Grüne Farbe des Sprühkopfes signalisiert H1 = Food Processing Safe.
- NSF-Registrierung: Kategorie H1.
- Veredelt mit EP-Additiven für hohe Druckbelastbarkeit.
- Hohe Temperaturbelastbarkeit.
- Außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit.
- Schützt vor Korrosion.
- Sehr gute Langzeitstabilität, geringe Oxidationsneigung.
- Verträglich mit vielen technischen Kunststoffen und Gummi. (Ggf. vorab testen).
- Entspricht dem BRC Global Standard (Issue 7) – 4.7.6

3: Anwendungsbeispiele

- Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern aller Art geeignet.
- Schützt Oberflächen vor feuchten Umgebungsbedingungen.
- Als Gleitmittel in Waschstraßen.
- Zur Schmierung von Ventilen und Ventilsitzen.

4: Gebrauchsanweisung

- Mischung mit anderen Schmierstoffen vermeiden.
- Schmierstelle sollte vor der Anwendung gereinigt werden und trocken sein.

- Spray: Vor Gebrauch die Spraydose gut schütteln. Schmierstelle flächendeckend einsprühen. Falls möglich Bauteile während dem Sprühen leicht bewegen.
- Literware mit einem Pinsel, Spatel oder Fettpresse aufbringen.
- Überschüssiges Fett mit einem geeigneten Reinigungsmittel entfernen.
- Nicht an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- **Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).**

5: Typische Produktdaten

Aussehen		Fett
Farbe		weiß
Verdicker		Aluminium-Komplex
Grundöl		Synthetisch
Konsistenz-Klasse	NLGI	2
Temperatureinsatzbereich	°C	-40 bis + 180
Tropfpunkt	°C	250
Wasserbeständigkeit		1 - 90
Drehzahlkennwert (DN)	mm/min	400000
Vierkugel-Test, Schweißkraft	N	4000
Vierkugel-Test, Verschleiß	mm	0,45
Fettspezifikation	DIN 51825	HC2R-40
Mindesthaltbarkeit ab Herstellung	Jahre	6
NSF-Registrierung		Klasse H1

- 1) Gemäß unserem aktuellen Kenntnisstand und den uns zur Verfügung stehenden Rohstoff-Informationen gibt es keine Hinweise auf das Vorhandensein von Nussölen und deren Derivaten.
- 2) Diese Produkt enthält keine allergieauslösenden Inhaltsstoffe gemäß Annex IIIa der Richtlinie 2007/68/EC (Überarbeitung von 2003/89/EC) und Annex II der Richtlinie (EC) 1169/2011.

6: Gebinde

Spraydose 12x500 ML

Kartusche 12 x 400 g



Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden. Darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden