TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

FOE

FOOD LUBE EXTREME

HOCHLEISTUNGS FETT MIT H1 ZULASSUNG

- Hervorragende 4 Kugel-Test Ergebnisse (VKA-WERT min. 4.800N)
- Extrem druckbeständig
- Temperaturbeständig von -50°C bis zu +180°C
- Alters- und abnutzungsbeständig, dadurch sehr lange Serviceintervalle
- Reduziert Verschleiß und Abrieb
- Schmutz- und wasserabweisend
- Warm- und kaltwasserbeständig
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Für zentrale Schmiersysteme einsetzbar
- Im Lebensmittelbereich verwendbar mit H1-Zulassung
- Einstufung gemäß DIN 51825: K P HC 2 P-50



ALLGEMEINE INFORMATION

FOOD LUBE EXTREME ist ein spezielles Schmierfett für vielseitige und extreme Einsatzbedingungen in der Lebensmittelindustrie. Speziell entwickelt für schwierige Einsatzgebiete bei denen Standartfette an ihre Grenzen stoßen. Durch die große Bandbreite der Einsatztemperatur, die extreme Wasserbeständigkeit und eine exzellente Pumpfähigkeit ist das Produkt ideal für den Einsatz in zentralen Schmiersystemen geeignet. FOOD LUBE EXTREME ist für alle Bereiche, die eine hohe Temperaturbeständigkeit, hohe Umdrehungszahlen und/oder wasserabweisende Eigenschaften erfordern, einsetzbar.

TECHNISCHE INFORMATION

Aggregatzustand: pastös
Farbe: cremefarben
Geruch: lösemittelartig
Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C
Flammpunkt: > 200 °C
Dichte (20 °C): 0,9225 g/cm³
Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich
Verdicker: Calciumsulfonat-Komplexseife
Basisöl: synthetisch
Viskosität des Basisöls bei 40 °C: 46 mm²/s
Viskosität des Basisöls bei 100 °C: 8 mm²/s
Viskositätsindex: > 130
Konsistenzklasse 2 NLGI
VKA: min. 4.800 N

AEROSOL
Aggregatzustand: Aerosol
Farbe: braun
Geruch: Mineralöl
Siedebeginn und Siedebereich: -40 °C
Flammpunkt: -80 °C
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: 0,5 – 10,8 Vol-%
Dichte (bei 20 °C): 0,744 g/cm³ DIN 51757
Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich
Einsatztemperaturbereich: -50 °C bis +180 °C (kurzzeitig 220 °C)
ndm-Faktor: 600.000 für Kugellager, 250.000 für Rollenlager
Haltbarkeit: 36 Monate
Sicherheitsmaßnahmen: Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Anwendungen:
  FOOD LUBE EXTREME ist zur Verwendung in der Lebensmittelherstellung oder Lebensmittelverpackung. Durch die große Bandbreite der Einsatztemperatur, die extreme Wasserbeständigkeit und eine exzellente Pumpfähigkeit ist das Produkt ideal für den Einsatz in zentralen Schmiersystemen geeignet.
- Einsatzgebiete:
  Lebensmittelherstellung, Lebensmittelverarbeitung, Lebensmittelverpackung, Lebensmittellagerung, Lebensmittelaufbewahrung, Kühl- und Tiefkühlhäuser, Milchverarbeitungsanlagen, Fleisch- und Fischverarbeitungsanlagen, Restaurants, Landwirtschaftsbetrieben.
- Gebrauch:
  Die zu schmierenden Teile vorher gründlich reinigen. Dünn und gleichmäßig auf der zu schmierenden Oberfläche verteilen (die Gebrauchsanweisung des Gerätes beachten). Bei dem Einsatz in der Lebensmittelherstellung: das Einsatzgerät keinesfalls mit mehr als der tatsächlich benötigten Menge behandeln. Für den Einsatz als Korrosionsschutzmittel: alle Überreste entfernen, bevor das Produktionsgerät wieder eingesetzt wird.
- Aerosol:
  Aus einer Distanz von ca. 20 cm gleichmäßig und dünn aufsprühen. Kurz verdunsten lassen. Nicht auf heiße Oberflächen oder bei direkter Sonneneinstrahlung ausbringen.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T203001	Food Lube Extreme	400 g	siehe Aufdruck + 36 Monate	SCHMIERMITTEL
T203002	Food Lube Extreme Aerosol	400ml	siehe Aufdruck + 36 Monate	SCHMIERMITTEL








HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.