TECH-MASTERS Austria GmbH
Gewerbestr. 1, A-4720 Kallham
Tel: +43 (0) 7733 / 20 090
Fax +43 (0) 7733 / 20 092
info@tech-masters.at
www.tech-masters.at

FOE

FOOD LUBE EXTREME

H1-HOCHLEISTUNGS-SCHMIERSTOFF FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

- Ausgezeichnete Ergebnisse beim VKA-Test (min. 4.800 N)
- Sehr hohe Druckfestigkeit
- Temperaturbereich von -50°C bis +180°C
- Alterungsbeständig und scherfest
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Schmutz- und wasserabweisend
- Beständig gegenüber kaltem und heißem Wasser
- Hervorragende Korrosionsbeständigkeit
- Besonders lange Lebensdauer
- Geeignet für Zentralschmieranlagen
- Klassifizierung nach DIN 51 825: K P HC 2 P-50
- Lebensmittelechtes Schmiermittel bzw. Fett
- frei von PFAS

ALLGEMEINE INFORMATION

FOOD LUBE EXTREME ist ein spezielles Schmierfett für unterschiedlichste und extreme Einsatzbedingungen in der Lebensmittelindustrie. Es wurde auf anspruchsvollste Betriebsbedingungen ausgelegt, unter denen herkömmliche Schmierfette für die Lebensmittelindustrie an ihre Grenzen stoßen. Ein breiter Einsatztemperaturbereich sowie hohe Wasserbeständigkeit und Druckfestigkeit sind weitere Eigenschaften, die Schmierfette für lebensmittelverarbeitende Maschinen bisher nicht vorweisen konnten.
FOOD LUBE EXTREME basiert auf Silikone. FOOD LUBE EXTREME eignet sich auch für Anwendungen außerhalb der Lebensmittelindustrie, für die Wasserbeständigkeit, ein breiter Einsatztemperaturbereich und/oder hohe Drehzahlen erforderlich sind.

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

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Anwendungen:
- FOOD LUBE EXTREME kann für lebensmittelverarbeitende Maschinen sowie Verpackungsanlagen für Lebensmittel verwendet werden. Durch einen breiten Einsatztemperaturbereich, hohe Wasserbeständigkeit und ausgezeichnete Pumpfähigkeit eignet es sich hervorragend für den Einsatz in Zentralschmieranlagen.
- Einsatzgebiete:
- Lebensmittelverarbeitende Maschinen, Verpackungsmaschinen für Lebensmittel, Aufbewahrungsbehälter/Tanks für Lebensmittel, Kühlschränke, Hydranten, Kühlhäuser, Milchverarbeitungsanlagen/Molkereien, Schlachtanlagen, Fischverarbeitungsanlagen, Restaurants, Ausrüstung für Golfplätze/Grünanlagen, Landwirtschaftsbetriebe.

- Gebrauch:
- Die zu schmierenden Flächen zuerst gründlich reinigen.
- Auftragen:
- Eine dünne und gleichmäßige Schicht auf die zu schmierenden Teile auftragen (die Anweisungen des Lagerherstellers beachten). Wenn das Schmierfett mit Lebensmitteln in Berührung kommen könnte, darf nur die zulässige Mindestmenge verwendet werden. Wird das Schmierfett als Korrosionsschutzfilm auf Flächen verwendet, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen könnten, muss das Schmierfett vollständig entfernt werden, bevor die entsprechende Ausrüstung wieder verwendet werden darf.
- Aufsprühen:
- Aus einem Abstand von ca. 20 cm gleichmäßig aufsprühen und kurz verflüchtigen lassen. Nicht auf heiße Flächen sprühen oder unter direkter Sonneneinstrahlung verwenden.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T203001	Food Lube Extreme 400g	400g	siehe Aufdruck + 36 Monate	SCHMIERMITTEL
T203002	Food Lube Extreme Aerosol 400ml	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. Es gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Tech-Masters haftet keinesfalls für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.