

Foodgrease SPM 1

Foodgrease SPM 2

Art. 723 / 724

Beschreibung: Foodgrease SPM sind synthetische Schmierfette für die Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharma-Industrie und deren Zulieferbetriebe.

Einsatzbereich: Dieser Schmierstoff ist entsprechend der FDA Verordnung 21 CFR 178.3570, NSF H1 registriert. So kann er bei Schmierstellen an Fabrikations-, Transfer-, Abfüll- und Verpackungsmaschinen in der Nahrungsmittelindustrie eingesetzt werden. Der Schmierstoff unterstützt eine hohe Sicherheit bezüglich der Kontamination des Fabrikationsgutes, erleichtert die Einhaltung der Bestimmungen gemäss der Lebensmittel- und Gebrauchsgegenständeverordnung (LGV) sowie die Einhaltung der Sorgfaltspflicht.

Produkteigenschaften

- Auf den Verwendungszweck ausgelegte Grundöl-Viskosität mit verminderter Verdampfungsneigung selbst bei erhöhter Betriebstemperatur →
- Ausgeprägter Verschleisschutz →
- Guter Korrosionsschutz →
- Neutral gegenüber den üblicherweise verwendeten Dichtungen und Lackanstrichen →
- Frei von pflanzlichen und tierischen Ester →
- Frei von Lösungsmitteln und Mineralölen. Frei von genetisch veränderten Organismen (GVO) →

Nutzen

- der schützende Schmierfilm ist über einen weiten Anwendungsbereich gewährleistet. Gute Förderbarkeit in Zentralschmiergeräten selbst bei tiefen Temperaturen
- grosse Betriebssicherheit für die Aggregate und Maschinen
- die Schmierstellen sind gegen Korrosion geschützt
- keine Nach- und Umrüstung der Anlage erforderlich
- hohe Hydrolysebeständigkeit und dadurch verminderte Bildung von Ablagerungen und Ausscheidungen
- entspricht den aktuellen, gesundheitlichen Erkenntnissen der Schmiertechnik in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie sowie deren Zulieferbetriebe

Anwendung:

- Foodgrease SPM soll möglichst nicht mit anderen, verseiften Schmierfetten vermischt werden. Bei einer Vermischung kann eine Erweichung des Fettes auftreten, was ein vorzeitiges Nachschmieren in der Übergangszeit erfordern kann.
- Die lebensmittelrelevanten Anforderungen nach FDA Verordnung 21 CFR 178.3570, NSF H1 werden nur mit unvermishtem Foodgrease SPM erreicht.
- Bedeutung von NSF H1: Schmierstoffe, die für einen unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Pharmaprodukten zugelassen sind.
- Um Risiken im Umgang mit der Lebensmittel- und Gebrauchsgegenständeverordnung zu minimieren, lassen Sie sich von unseren Anwendungstechnikern beraten.

Physikalisch-chemische Daten:

Siehe Rückseite

Foodgrease SPM 1

Foodgrease SPM 2

Art. 723 / 724

Physikalisch-chemische Daten:

| | Foodgrease SPM 1 | Foodgrease SPM 2 |
|--|--|--|
| | Art. 723 | Art. 724 |
| Charakteristik | Sehr weiches Schmierfett | Weiches Schmierfett |
| Legierungstyp DIN 51502 | KP HC 1 K-30 mit Hochdruck- (EP-) und verschleissmindernden (AW-) Zusätzen | KP HC 2 K-30 mit Hochdruck- (EP-) und verschleissmindernden (AW-) Zusätzen |
| Farbe, Aussehen | Beige-braun | Beige-braun |
| Penetration DIN ISO 2137 | NLGI 1 | NLGI 2 |
| Thermischer Einsatzbereich | -30°C bis +120°/150°C | -30°C bis +120°/150°C |
| Fettart (Verdicker) | Bentonit | Bentonit |
| Tropfpunkt ISO 2176 | kein | kein |
| Grundöl | Gemisch aus synthetischen Kohlenwasserstoffen | Gemisch aus synthetischen Kohlenwasserstoffen |
| Grundöl-Viskosität bei 40°C Grundöl-Viskosität bei 100°C | ISO-VG 150 20 mm ² /s | ISO-VG 150 20 mm ² /s |
| Drehzahl-Kennwert (d _m x n) (= Mittlerer Lagerdurchmesser in mm multipliziert mit Drehzahl/Minute) | bis ca. 420'000 mm/Minute | bis ca. 420'000 mm/Minute |
| Korrosionsschutzverhalten (Emcor DIN 51802) | Korrosionsgrad 0, Test erfüllt | Korrosionsgrad 0, Test erfüllt |
| | <ul style="list-style-type: none"> - sehr weiches Schmierfett - Zentralschmierungen - Linearführungen (z.B. Kugelhüchsen) - Walz- + Gleitlager | <ul style="list-style-type: none"> - weiches Universal-Schmierfett - Walz- + Gleitlager - Linearführungen (z.B. Kugelhüchsen) - Gleitflächen |

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:

Vorsichtsmassnahme:

kein Gefahrgut

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

Wassergefährdungsklasse:

LVA/EU-Abfallcode:

CH-Abfallcode:

deutlich wassergefährdend (WGK 2)

12 01 12

identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)

Einstufung und Kennzeichnung:

siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen:

Fass: 170 kg • 45 kg

Kessel: 14 kg

Patrone: 400 g • 400 g L-SH

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässen Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

31.546 D (0424)