

# Foodgrease SPM 00

Art. 721

**Beschreibung:** Foodgrease SPM 00 ist ein synthetisches Schmierfett für die Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharma-Industrie und deren Zulieferbetriebe.

**Einsatzbereich:** Schmierstellen an Fabrikations-, Transfer-, Abfüll- und Verpackungsmaschinen.

## Produkteigenschaften

– Schmierstoff entsprechend der FDA Verordnung 21 CFR 178.3570, NSF H1 registriert, geruchs- und geschmacksneutral

– Auf den Verwendungszweck ausgelegte Grundöl-Viskosität mit vermindeter Verdampfungsneigung selbst bei erhöhter Betriebstemperatur

– Konzipiert für den Hochdruckbereich. Günstige Tieftemperatureigenschaften

– Ausgeprägter Verschleisschutz

– Guter Korrosionsschutz

– Neutral gegenüber den üblicherweise verwendeten Dichtungen und Lackanstrichen

– Frei von pflanzlichen und tierischen Estern

– Frei von Lösungsmitteln und Mineralölen. Frei von genetisch veränderten Organismen (GVO)

## Nutzen

→ eine hohe Sicherheit bezüglich der Kontamination des Fabrikationsgutes ist gegeben. Erleichtert die Einhaltung der Bestimmungen gemäss der Lebensmittel- und Gebrauchsgegenständeverordnung (LGV). Unterstützt die Sorgfaltspflicht und Einhaltung des Qualitätsmanagements nach DIN EN ISO 9001

→ der schützende Schmierfilm ist über einen weiten Anwendungsbereich gewährleistet. Gute Förderbarkeit in Zentralschmiergeräten selbst bei tiefen Temperaturen

→ gutes Rück-Fliessverhalten in Getrieben

→ 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 00 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.

**Physikalisch-chemische Daten:**

Siehe Rückseite

# Foodgrease SPM 00

Art. 721

## Physikalisch-chemische Daten:

	Foodgrease SPM 00
Charakteristik	Flüssiges Fließfett
Erfüllt die Anforderung	Lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäss FDA / H1
Legierungstyp DIN 51502	KP HC 00 K-30/G HC 00 K-30 mit Hochdruck- (EP-) und verschleissmindernden (AW-) Zusätzen
Farbe, Aussehen	Beige-braun
Penetration DIN ISO 2137	NLGI 00
Thermischer Einsatzbereich	-30 °C bis +120 °/150 °C
Fettart (Verdicker)	Bentonit
Tropfpunkt ISO 2176	kein
Grundöl	Gemisch aus synthetischen Kohlenwasserstoffen
Grundöl-Viskosität bei 40°C Grundöl-Viskosität bei 100°C	ISO-VG 150 20 mm <sup>2</sup> /s
Drehzahl-Kennwert (d <sub>m</sub> x n) (= Mittlerer Lagerdurchmesser in mm multipliziert mit Drehzahl/Minute)	bis ca. 420'000 mm/Minute
Korrosionsschutzverhalten (Emcor DIN 51802)	Korrosionsgrad 0, Test erfüllt
	- flüssiges Fließfett - Zentralschmierungen - fettbefüllte Getriebe - Linearführungen (z.B. Kugelbüchsen)

## Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:	kein Gefahrgut
Vorsichtsmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.
Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend (WGK 1)
LVA/EU-Abfallcode:	12 01 12
CH-Abfallcode:	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: 380 g

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.

31.507 D (0625)