



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration No. 13574

Foodtec SPS 2000

Schmierfett-Spray H1

Art. 684-02

Beschreibung: Foodtec SPS 2000 ist ein synthetischer Universal-Schmierfett-Spray. Er wurde im Besonderen für den Einsatz in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie sowie deren Zulieferer entwickelt.

Einsatzbereich: Foodtec SPS 2000 eignet sich hervorragend zur dauerhaften Schmierung von Transport- und Antriebsketten, Gleitflächen, Führungen, Wälzlagern, Kugelbüchsen, kleineren Zahnradgetrieben und anderen offenen Fett-Schmierstellen.

Produkteigenschaften

- Schmierstoff entsprechend der FDA Verordnung 21 CFR 178.3570, NSF H1 registriert, geruchs- und geschmacksneutral
- Ausgeprägte Hochdruck-(EP)-Eigenschaften
- Gut haftendes Schmierfett von weicher Konsistenz
- Hoher Schutz vor Verschleiss- und Korrosion
- Gutes Eindringvermögen
- Hohe Wasserbeständigkeit
- Weiter Temperatur-Einsatzbereich und eine hohe Ergiebigkeit

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
- Schutz auch bei hoher Belastung
- Bleibt auch bei drehenden und rotierenden Teilen an der Schmierstelle
- Vermindert Abnutzung und schützt zugleich vor Korrosion
- Dringt rasch zu Bolzen und Gelenken vor
- Die Schmierstelle ist auch in einer feuchten Umgebung vor Korrosion geschützt
- Nach Verdunsten des Treibgases sind Temperaturspitzen bis +200 °C möglich

Anwendung: Die lebensmittelrelevanten Anforderungen nach FDA Verordnung 21 CFR 178.3570, NSF H1 werden nur mit unvermishtem Foodtec SPS 2000 erreicht.
Bedeutung von NSF H1: Schmierstoffe, die für einen unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Pharmaprodukten zugelassen sind.

Physikalisch chemische Daten: siehe Rückseite

Foodtec SPS 2000

Schmierfett-Spray H1

Art. 684-02

**Physikalisch chemische
Daten:**

Eigenschaften	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Thermischer Einsatzbereich:	°C	-30 bis + 150/200	
Farbe:	–	beige	
Geruch:	–	mild	
Dichte bei 20 °C (Wirkstoff):	g/ml	0.875	DIN EN ISO 12185
Kinematische Viskosität bei 40 °C (Basisöl):	mm ² /s	250	DIN 51659-2
Flammpunkt (Wirkstoff):	°C	62	DIN EN ISO 2592

Eignung:	Feststoffzusätze:	keine
	Korrosionsschutz:	••
	Haftung:	•••
	Eindringvermögen:	••
	Kriech Eigenschaften:	••
	Dauerhaftigkeit:	•••
	Schmierwirkung:	•••

Beständigkeit:	Kaltwasser:	••
	Warmwasser:	••
	Heissdampf:	••
	alkalische Lösung:	•••
	saure Lösung:	•••

••• sehr gut geeignet •• gut geeignet • geeignet, Abklärung notwendig

- Applikation:**
- Sprühdose vor dem Gebrauch bei Raumtemperatur 2 Minuten kräftig schütteln und aus ca. 20 bis 30 cm Entfernung auf sauberen und trockenen Untergrund sprühen
 - Regelmässiges Nachschmieren verlängert die Lebensdauer der Maschinenteile
 - Wir empfehlen, die Verträglichkeit mit gestrichenen und beschichteten Oberflächen, Kunststoffen und Gummi vor der Anwendung zu prüfen
 - Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen
 - Zündquellen fernhalten - nicht rauchen

- Lagerung:**
- Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen
 - Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen

**Sicherheits- und
Umweltaspekte:**

Treibgas:	Propan/Butan
ADR/RID:	UN 1950
Vorsichtsmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
Wassergefährdungsklasse:	Deutlich wassergefährdend (WGK 2)
LVA/EU-Abfallcode:	16 05 05
Einstufung und Kennzeichnung:	siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen: Spray: 500 ml

Die genannten Spezifikationen unterliegen einem schnellen Änderungsrythmus. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Die auf diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässen Einsatz der Produkte resultieren.

39.545 D (0424)