



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration No. 123546

Foodtec SAS 100

Schmieröl-Spray H1

Art. 681

Beschreibung: Foodtec SAS 100 ist ein synthetischer Universal-Ketten- und Haftölspray. Er wurde im Besonderen für den Einsatz in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie sowie deren Zulieferer entwickelt.

Einsatzbereich: Foodtec SAS 100 eignet sich hervorragend zum Schmieren von Transport- und Antriebsketten, Gleitlagern, Gleitflächen, Gleitführungen, Linearführungssystemen, Scharnieren, Drahtseilen und anderen offenen Schmierstellen.

Produkteigenschaften

- Schmierstoff entsprechend der FDA Verordnung 21 CFR 178.3570, NSF H1 registriert, geruchs- und geschmacksneutral
- Ausgeprägte Hochdruck-(EP)-Eigenschaften
- Gut haftender Schmierfilm
- Hoher Schutz vor Verschleiss- und Korrosion
- Sehr gute Kriecheigenschaften
- Weiter Temperatur-Einsatzbereich und eine hohe Ergiebigkeit
- 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
- Schutz auch bei hoher Belastung
- Bleibt auch bei drehenden und rotierenden Teilen am Schmierpunkt
- Vermindert Abnützung und schützt zugleich vor Korrosion
- Dringt rasch zu Bolzen und Gelenken vor
- Nach Verdunsten des Treibgases sind Temperaturspitzen bis +200 °C möglich
- 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: Die lebensmittelrelevanten Anforderungen nach FDA Verordnung 21 CFR 178.3570, NSF H1 werden nur mit unvermishtem Foodtec SAS 100 erreicht.
Bedeutung von NSF H1: Schmierstoffe, die für einen unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Pharmaprodukten zugelassen sind.

Physikalisch chemische Daten: siehe Rückseite

Foodtec SAS 100

Schmieröl-Spray H1

Art. 681

Physikalisch chemische Daten:

Eigenschaften	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Thermischer Einsatzbereich:	°C	-30 bis + 200	
Farbe:	–	farblos	
Geruch:	–	mild	
Dichte bei 20 °C (Wirkstoff):	g/ml	0.83	DIN 51757
Kinematische Viskosität bei 40 °C (Basisöl):	mm ² /s	100	DIN 51659-2
Flammpunkt (Wirkstoff):	°C	235	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.

39.536 D (0424)