

Foodgrease SPU 000

Foodgrease SPU 00

Foodgrease SPU 0

Art. 5730 / 5731 / 5732

Beschreibung: Foodgrease SPU sind synthetische Aluminiumkomplex-Schmierfette 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, DIN EN ISO 21469 zertifiziert, geruchs- und geschmacksneutral →
- Ideal für extreme Bedingungen →
- Sehr gute Kunststoffverträglichkeit →
- Ausgeprägter Verschleisschutz →
- Guter Korrosionsschutz →
- Gute Medienbeständigkeit →
- Frei von pflanzlichen und tierischen Ester →
- 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 sowie die Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9000
- Auch bei grosser Feuchtigkeit und starken Temperaturschwankungen ist die Schmierung der Maschinenkomponenten gewährleistet
- Greift keine üblichen Dichtungsmaterialien und Elastomere an
- Grosse Betriebssicherheit für die Aggregate und Maschinen
- Die Schmierstellen sind gegen Korrosion geschützt
- Der Schmierstoff ist nicht wasserlöslich und gegen Wasserdampf und übliche Reinigungsmittel beständig
- 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 SPU 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 Regulierung 21 CFR 178.3570, NSF H1, DIN EN ISO 21469 werden jedoch nur mit unvermishtem Foodgrease SPU erreicht.
Bedeutung von NSF H1: Schmierstoffe die für einen unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Pharmaprodukten zugelassen sind.

Physikalisch-chemische Daten: siehe Rückseite

Foodgrease SPU 000

Foodgrease SPU 00

Foodgrease SPU 0

Art. 5730 / 5731 / 5732

Physikalisch-chemische Daten:	Foodgrease SPU 000 Art. 5730	Foodgrease SPU 00 Art. 5731	Foodgrease SPU 0 Art. 5732
Charakteristik	Sehr flüssiges Fließfett	Flüssiges Fließfett	Halbflüssiges Fließfett
Erfüllt die Anforderungen	FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1, DIN EN ISO 21469	FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1, DIN EN ISO 21469	FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1, DIN EN ISO 21469
Legierungstyp DIN 51502	KPF HC 000 K-40	KPF HC 00 K-40	KPF HC 0 K-40
Farbe, Aussehen	weiss	weiss	weiss
Penetration DIN ISO 2137	NLGI 000	NLGI 00	NLGI 0
Dichte bei 20°C DIN 51757	0.85 g/cm ³	0.85 g/cm ³	0.85 g/cm ³
Thermischer Einsatzbereich	-40°C bis +120°C	-40°C bis +120°C	-40°C bis +130°C
Fettart (Verdicker)	Aluminiumkomplex	Aluminiumkomplex	Aluminiumkomplex
Tropfpunkt ISO 2176	>150°C	>170°C	>190°C
Grundöl	PAO	PAO	PAO
Grundöl-Viskosität bei 40°C Grundöl-Viskosität bei 100°C	350 mm ² /s 41 mm ² /s	350 mm ² /s 41 mm ² /s	350 mm ² /s 41 mm ² /s
Drehzahl-Kennwert (d _m x n) (= Mittlerer Lagerdurchmesser in mm multipliziert mit Drehzahl/ Minute)	bis ca. 400'000 mm/Minute	bis ca. 400'000 mm/Minute	bis ca. 400'000 mm/Minute
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR DIN 51802)	1	1	1
	<ul style="list-style-type: none"> - sehr flüssiges Fließfett - Zentralschmierungen - Schmierstellen mit sehr dünnen und langen Zuführleitungen oder andere, erschwerte Einsatzbedingungen - Einsatzstellen, wo ein sehr weiches Fließfett erforderlich ist 	<ul style="list-style-type: none"> - flüssiges Fließfett - Zentralschmierungen - Linearführungen (z.B. Kugelbüchsen) 	<ul style="list-style-type: none"> - halbflüssiges Fließfett - Zentralschmierungen - Linearführungen (z.B. Kugelbüchsen) - Wälz- und Gleitlager

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:
Vorsichtsmassnahme:

Wassergefährdungsklasse:
LVA/EU-Abfallcode:
CH-Abfallcode:

Einstufung und Kennzeichnung:

kein Gefahrgut
Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.
Schwach wassergefährdend (WGK 1)
12 01 12 oder 13 08 99
Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen: Fass: 170 kg • 45 kg

Kessel: 14 kg

Patrone: Foodgrease SPU 0: 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 unsachgemäsem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

31.551 D (0417)