

# Foodgrease SPH 2

Art. 728

**Beschreibung:** Foodgrease SPH 2 ist ein synthetisches Hochtemperatur-Schmierfett für die Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharma-Industrie und deren Zulieferbetriebe.

**Einsatzbereich:** Geeignet für Fett-Schmierstellen, vorwiegend im Hochtemperatur-Bereich (z. B. Gleit- und Wälzlager, Gleitflächen, etc.) an Fabrikations-, Transfer-, Abfüll- und Verpackungsmaschinen sowie Elektromotoren, Ventilatoren, Pumpen, etc.

## Produkteigenschaften

- Schmierstoff entsprechend der FDA Verordnung 21 CFR 178.3570, NSF H1 registriert, geruchs- und geschmacksneutral
- Erhöhte Grundöl-Viskosität mit verminderter Verdampfungsneigung. Mittlere Konsistenz. Konzipiert mit speziellen Additiven für den Hochtemperatur-Bereich. Ausgelegt für niedrig- bis mitteltourige Lagerungen
- Ausgeprägter Verschleisschutz
- Gute Wasserbeständigkeit und guter Korrosionsschutz
- Neutral gegen die üblicherweise verwendeten Dichtungen und Lackanstriche
- Frei von pflanzlichen und tierischen Ester
- Produkt ist mineralölfrei

## Nutzen

- eine hohe Sicherheit bezüglich der Kontamination des Fabrikationsgutes ist gegeben. Erleichtert die Einhaltung der Bestimmungen gemäss 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 Verpressbarkeit mit den üblichen Fettpressen.
- Gute Förderbarkeit in Zentralschmiergeräten (zulässige Konsistenzklasse NLGI beachten).
- 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.
- der Schmierstoff entspricht den aktuellen, gesundheitlichen Erkenntnissen der Schmiertechnik in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharma-Industrie sowie deren Zulieferbetriebe.

**Anwendung:**

- Der maximal zulässige Drehzahl-Kennwert ist zu beachten.
- Foodgrease SPH 2 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 SPH 2 erreicht.
- Bedeutung von NSF H1: Schmierstoffe, geeignet für einen unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln / Futtermitteln/ Pharmaprodukten.

**Sicherheits- und Umweltaspekte:**

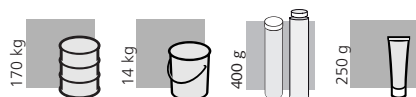
Siehe Rückseite

# Foodgrease SPH 2

Art. 728

	<b>Foodgrease SPH 2</b> Art. 728
Erfüllt die Anforderungen	Lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäss FDA Nr. 21 CFR 178.3570
Legierungstyp DIN 51502	KP HC 2R-30
Farbe, Aussehen	braun-beige
Penetration DIN ISO 2137	NLGI 2
Thermischer Einsatzbereich	-30°C bis +180/220°C
Fettart (Verdicker)	Bentonit
Grundöl	Gemisch aus synthetischen Kohlenwasserstoffen
Grundöl-Viskosität bei 40°C: DIN 51659-2	400 mm <sup>2</sup> /s
Drehzahl-Kennwert ( $d_m \cdot x_n$ ) <small>(= mittlerer Lagerdurchmesser in mm multipliziert mit Drehzahl/Minute)</small>	bis 180'000 mm/Minute
Korrosionsschutzverhalten (Emcor DIN 51802)	Korrosionsgrad 0, Test erfüllt
Tropfpunkt	kein, unerschmelzbar

ADR/RID:	kein Gefahrgut 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

Kessel: 14 kg

Patrone: 400 g • 400 g L-SH

Tube: 250 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 (0524)