

# PUROL Fluid Direct Food Contact

Art. 00666-01

**Beschreibung:** PUROL Fluid Direct Food Contact ist ein qualitativ hochwertiges, lebensmittelverträgliches, universelles Öl für Maschinen der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharma-Industrie und deren Zulieferer.

**Einsatzbereich:** PUROL Fluid Direct Food Contact eignet sich hervorragend zum allgemeinen Schutz und zur Schmierung von Dichtungen, Führungen und Lager sowie von Messern, Klingen und Aufsatzplatten von Fleischwölfen, Mixchern und Schneidmaschinen, bei denen ein direkter Kontakt mit Lebensmitteln nicht zu vermeiden ist.

## Produkteigenschaften

- Schmierstoff entsprechend der FDA Verordnung 21 CFR 172.878, NSF 3H und 21 CFR 178.3570 NSF H1 registriert, DIN EN ISO 21469 zertifiziert, geruchs- und geschmacksneutral
- Farbe / Aussehen: farblos
- Gute Oxidationsbeständigkeit
- 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 sowie die Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9000
- Sauber in der Applikation und im Gebrauch
- Nachschmierintervalle werden ausgedehnt und der Schmierstoffverbrauch wird verringert
- 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:**

- PUROL Fluid Direct Food Contact sollte nicht mit einem anderen Schmiermittel gemischt werden, um eine Kontamination zu vermeiden. Spuren von früheren Schmierstoffen sollten vor der Anwendung entfernt werden.
- Die lebensmittelrelevanten Anforderungen nach FDA Verordnung 21 CFR 172.878 NSF 3H und 21 CFR 178.3570 NSF H1 und DIN EN ISO 21469 werden jedoch nur mit unvermishtem PUROL Fluid Direct Food Contact erreicht.
- Bedeutung von NSF 3H: Schmierstoffe, die als Trennmittel eingesetzt werden können und für einen direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Pharmaprodukten zugelassen sind.
- Bedeutung von NSF H1: Schmierstoffe die für einen unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Pharmaprodukten zugelassen sind.

## Physikalisch-chemische Daten:

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Temperatur-Einsatzbereich	°C	-10 bis +110	
Charakteristik	–	farblose Flüssigkeit	
Dichte bei +20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.900	
Ölviskosität bei +40 °C	mm <sup>2</sup> /s 22		DIN 51562-1
Flammpunkt	°C	> 160	

## Sicherheits-/ Umweltaspekte:

siehe Rückseite

# PUROL Fluid Direct Food Contact

Art. 00666-01

---

**Sicherheits-/  
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)

13 08 99

identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom  
01.01.06)

siehe Sicherheitsdatenblatt

---

Hersteller: Rocol Lt. Leeds, England

---



**Gebindegrössen:**

Kanister: 20 lt

*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.*

31.557 D (0818)

**Blaser Swissslube AG**

CH-3415 Hasle-Rüegsau (Switzerland) • Tel. +41 (0)34 460 01 01 • blaser.com

**Blaser.**  
SWISSSLUBE