

# MULTI OIL

---

## Technisches Datenblatt

---

Produktname: MULTI OIL

Erstellungsdatum: 03/2016

Version: 1

Ersetzt Version: 0

---

### 1: Allgemeine Beschreibung

Dünnflüssiges Multifunktionsöl auf Weißölbasis zum Schmieren, Lösen, Schützen und Feuchtigkeit verdrängen, insbesondere in der Lebensmitteltechnik. Auch in Bereichen einsetzbar, bei denen ein gelegentlicher, technisch nicht vermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln vorkommen kann.

### 2: Produktmerkmale

- Spraydose ausgerüstet mit dem Perma Lock – Sprühsystem:
  - 2-Wege-Sicherheitsprühkopf für flächiges oder punktgenaues Sprühen.
  - Fest fixiertes Sprührohr, kann nicht abfallen und verloren gehen.
  - Sprühkopf ist fest fixiert und kann nicht abfallen.
  - Grüne Farbe des Sprühkopfes signalisiert H1 = Food Processing Safe.
- NSF-Registrierung: Kategorie H1.
- Hohe Schmierwirkung über einen breiten Temperaturbereich.
- Langzeitstabiler Schmierfilm, verharzt nicht.
- Verdrängt Feuchtigkeit und schützt vor Korrosion.
- Silikonfrei.
- Verträglich mit Metallen, vielen Kunststoffen, lackierten Flächen und Holz. Bei öl- und lösemittlempfindlichen Flächen vorab Verträglichkeit prüfen.
- Entspricht dem BRC Global Standard (Issue 7) – 4.7.6

### 3: Anwendungsbeispiele

- Universelles Kriech-, Schmier- und Schutzöl insbesondere für die lebensmittelverarbeitende Industrie.
- Löst schwergängige Verbindungselemente wie Schrauben, Bolzen, Schieber usw.
- Schmiert Gelenke, Gestänge, Scharniere usw.
- Verdrängt Feuchtigkeit und schützt Metalloberflächen vor Korrosion.

#### 4: Gebrauchsanweisung

- Mischung mit anderen Schmierstoffen vermeiden.
- Schmierstelle sollte vor der Anwendung gereinigt werden und trocken sein.
- Schmierstelle flächendeckend einsprühen. Kurze Zeit warten, bis Lösemittel verdunstet sind.
- Nicht an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- **Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).**

#### 5: Typische Produktdaten

Aussehen		Flüssigkeit
Farbe		farblos
Geruch		ohne
Spezifische Dichte	g/cm <sup>3</sup> @20°C	0,82
Flammpunkt	°C	74
Temperatureinsatzbereich	°C	-18 bis + 120
Pour Point	°C	- 53
Oberflächenspannung	mN/m @25°C	21
Viskosität, Wirkstoff	mPa s @20°C	83
Mindesthaltbarkeit ab Herstellung	Jahre	6
NSF-Registrierung		Klasse H1

- 1) Gemäß unserem aktuellen Kenntnisstand und den uns zur Verfügung stehenden Rohstoff-informationen gibt es keine Hinweise auf das Vorhandensein von Nussölen und deren Derivaten.
- 2) Dieses Produkt enthält keine allergieauslösenden Inhaltsstoffe gemäß Annex IIIa der Richtlinie 2007/68/EC (Überarbeitung von 2003/89/EC) und Annex II der Richtlinie (EC) 1169/2011.

#### 6: Gebinde

Spraydose 12x500 ML

Kanister 2 x 5 L

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene



Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden. Darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden