

# MOTOREX FOOD SILICONE FLUID SPRAY

## H1 registriertes Silikonöl (Schmier-, Gleit- und Trennmittel)

### Beschreibung

MOTOREX FOOD SILICONE FLUID SPRAY ist ein H1 registriertes hochwertiges Silikonöl.

Es wurde speziell für die Lebensmittel-, Pharma- und Verpackungsindustrie entwickelt und entsprechend formuliert, dass die strengen Anforderungen (FDA 21 CFR 178.3570) erfüllt werden und ist für einen allfälligen, technisch nicht zu vermeidenden Kontakt mit Lebensmitteln H1 registriert, kann aber aufgrund seiner Eigenschaften auch in anderen Bereichen erfolgreich eingesetzt werden.

### Vorteile

- Besonders kriechfähig
- Geringste Verdampfungsverluste auch bei höheren Temperaturen (< 160°C)
- Gutes Benetzungsvermögen
- Sehr gute dielektrische Werte
- Hervorragende Trennwirkung
- Wasserverdrängend
- Ausgezeichnete Hafteigenschaften, minimales Abschleudern
- Sehr gute Kunststoff- und Elastomerverträglichkeit / Verhindert das Austrocknen und Brechen von Gummidichtungen / Sehr gut beständig gegen Kalt-, Heisswasser und Wasserdampf / Gute Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln, reinem Sauerstoff sowie einer Vielzahl von Chemikalien / Farblos / Geruchs- und geschmacksneutral



HALAL

### Einsatzbereich

MOTOREX FOOD SILICONE FLUID SPRAY wurde hauptsächlich für folgende Einsatzbereiche entwickelt:

- Schmierung von Feingewindespindeln und Stellschrauben in feinmechanischen oder optischen Geräten.
- Gleitmittel bei Führungen, Rutschbleche, Kunststoffrollen und -lager, Ketten, Rollgänge, Schiebetüren (Komposit-Schmierung) usw.
- Montagehilfsmittel: O-Ringe, Lippendichtungen, Manschetten usw. aus gummielastischen Werkstoffen (auch EPDM)
- Trennmittel: Dichtungen in Tiefgefrieranlagen, Schneide- und Stanzmesser zur Erzielung sauberer Schnitte bei Pappe, Papier und gummiertem Papier, Schweissbacken und Elektroden beim Heissiegeln, HF- und Ultraschallschweissen zur Verminderung des Anklebens von Kunststoffen und Folien.
- Pflege von Gummidichtungen (Türen, Rolllöre usw.)

### Anwendung

- Diese 500ml Sprühdose funktioniert auch über Kopf und ist mit dem praktischen MOTOREX-Dualsprühdopf ausgerüstet, der einfaches Wechseln zwischen Feinkanüle und normalem Sprühbild erlaubt, ohne dass der Sprühdopf gewechselt werden muss und Kleinteile verloren gehen.
- Nicht gegen Flamme oder auf sehr heisse oder gar glühende Gegenstände sprühen und von Zündquellen fernhalten.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen!

### Hinweis

- Lebensmitteltechnische Schmierstoffe sollten sauber und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen geschützt, sowie von anderen Schmierstoffen, Chemikalien und Lebensmitteln getrennt gelagert werden.
- Lagertemperatur zwischen 0 °C und +40 °C
- Auch unter Einhaltung dieser Lagerbedingungen, empfehlen wir, das Produkt innert 5 Jahren ab Produktionsdatum (siehe Aufdruck/Etikette) zu verbrauchen.
- Nach dem Öffnen des Gebindes sollte das Produkt innerhalb von ca. 2 Jahren verbraucht werden, jedoch bis maximal 5 Jahre ab Produktionsdatum ('best before...').

### Zusatzinformation

- H1-Registrierung (lubricant with incidental food contact) für den Einsatz als lebensmitteltechnischer Schmierstoff bei Anwendungen mit möglichem, aber nicht beabsichtigtem Kontakt mit Lebensmitteln oder ähnlichen Produkten.
- Dieses Produkt entspricht den FDA Anforderungen gemäss 21 CFR

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Werte	Einheit	Prüfung nach
Farbe	farblos		
Viskosität bei 40°C	260	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 100°C	110	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Grundöeltyp	Silicone		
Temperatureinsatzbereich	-40°C - +160°C		

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.