



## Silicone

### Silicone per l'industria alimentare.

Lubrificante sintetico. Antiadesivo per l'impiego nell'industria alimentare.

Speciale fluido siliconico dotato di superiori caratteristiche antiadesive, idrorepellenti e di lubrificazione, per applicazioni in cui sia possibile il contatto accidentale con gli alimenti. Riduce l'attrito nei contatti tra metallo e materiali non metallici. Non altera la maggior parte dei materiali plastici, elastomeri e gomma. Difficilmente rimovibile.

#### CARATTERISTICHE

- Evita incollamenti, adesione, stridore.
- Idrorepellente. Lubrificante per accoppiamenti metallo/plastica
- Forma una pellicola inerte, incolore, stabile, non indurente, fortemente persistente. Eccellenti proprietà antiadesive.
- La bassa tensione superficiale assicura forte azione penetrante e alto potere coprente.
- Efficace in un ampio intervallo di temperatura, tra -40 e +200 °C

#### APPLICAZIONI

- Antiadesivo per organi di distacco e separazioni, piani di cucine e forni, congelatori, canale e sponde
- Idrorepellente per impianti di imbottigliamento
- Lubrificante per apparecchiature per la preparazione ed il confezionamento di alimenti: affettatrici, taglierine, trasportatori, scivoli, coltelli e seghe
- Previene l'imporrimento delle guarnizioni in gomma di frigoriferi
- Distaccante per stampi di parti in plastica o gomma.

Registrazione NFS: H1  
 Numero di registrazione: 126501

#### Confezioni e codici



Aerosol  
 500 ml  
 C7002

#### Nuovo sistema PERMALOCK:

1. L'intero sistema valvola/erogatore/cannuccia è bloccato alla bombola e nessun componente può separarsi e finire nella produzione alimentare
2. Valvola con specifico grip anti-scivolamento
3. Doppia erogazione: nebulizzata (con prolunga abbassata) e a dardo per applicazioni precise (con prolunga innestata)

**PREVENTION, NOT DETECTION!**

| Caratteristiche tecniche                 |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Aspetto                                  | liquido chiaro        |
| Densità (@ 20 °C)                        | 0,7                   |
| Intervallo di distillazione dei solventi | 50 - 70 °C            |
| Temp. infiammabilità (closed cup)        | < 0 °C                |
| Densità del vapore (acqua =1)            | 3                     |
| Proprietà del film asciutto              |                       |
| Temp. infiammabilità (closed cup)        | > 300 °C              |
| Punto goccia                             | < -40 °C              |
| Temperatura di esercizio                 | -40 - +200 °C         |
| Temp di stabilità a lungo termine        | 150 °C                |
| Tensione superficiale                    | 21 mN/m               |
| Rigidità dielettrica                     | 35 kV                 |
| Viscosità (@ 20 °C)                      | 11.000 - 14.000 mPa.s |

