



## GREASE 250

Grasso di silicone

### CARATTERISTICHE

Grasso di silicone, incolore ed inodore, che viene utilizzato nell'industria meccanica, della gomma, delle materie plastiche, nell'elettronica e nell'industria chimica.

Il **GREASE 250** contiene un fluido silicico che, a differenza dei prodotti convenzionali, è in grado di mantenere tutte le sue caratteristiche in un ampio intervallo di tempo:

- Stabilità all'ossidazione.
- Inerzia chimica.
- Basso coefficiente di viscosità.

Il prodotto può essere impiegato come lubrificante di valvole, giunti, guarnizioni e qualsiasi apparecchiatura che lavori a temperature estreme. Può essere usato anche come protettivo per impianti elettrici, cavi, particolari in gomma e terminali di batterie.

Il **GREASE 250** non contiene sostanze tossiche, quali piombo, antimonio, mercurio e altri composti organici pericolosi, ed è assolutamente idoneo alla lubrificazione degli impianti nell'industria alimentare. Corrisponde infatti ai requisiti della certificazione USDA Grade H1: **"Questo prodotto può essere usato in impianti nei quali vi sia la possibilità di un contatto accidentale con gli alimenti"**.

Il **GREASE 250** è quindi il lubrificante più indicato per pastifici, panifici, industrie dolciarie e conserviere, macelli, salumifici, prosciuttifici, caseifici ed industria delle bevande.

### DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico:	: Grasso
Colore	: incolore
Odore	: inodore
Principio attivo	: dimetilpolisilossano.
Infiammabilità	: >310 °C
Solubilità	: insolubile in acqua
Rigidità dielettrica	: 12 KV/mm
Range di temp.	: da -55 a +220 °C
Punto di goccia	: >250 °C
Corrosione metalli	: nessuna
Corrosione gomma	: 1%(200 ore a 70°C)

### MODALITA' D'USO

Utilizzare il prodotto sfuso come un normale lubrificante seguendo le prescrizioni del costruttore della macchina, considerando però che le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite affinché non ci siano residui di composti non silicici.

L'azione lubrificante e protettiva è mantenuta a temperature che vanno da -50 °C fino a +220 °C.

Per adattare il prodotto ad esigenze particolari, è possibile diminuirne la viscosità diluendolo con l'apposito solvente KEMPERSOLV 60.

Il **GREASE 250** è un grasso di sintesi che può essere destinato anche alla lubrificazione di meccanismi di precisione quali: timer, macchine da cucire, armi, cucitrici, calcolatrici e macchine da ufficio in genere.

Il prodotto è utilizzabile infine nei raccordi di tenuta negli impianti sottovuoto.