

## SCHEDA TECNICA

### OCILIS

#### Grasso speciale al silicone

##### Descrizione

OCILIS è un grasso speciale al silicone (del tipo dimetilpolisilossani) per alte e basse temperature (- 40°C ÷ + 200°C).

Oltre all'ottima idrorepellenza e all'ottima resistenza all'ossidazione, OCILIS possiede un'eccellente adesività: queste caratteristiche consentono di ottenere la formazione di un film lubrificante più duraturo e resistente all'azione dilavante dell'acqua.

OCILIS è classificato dall'ente inglese Ins Services come lubrificante H 1, cioè prodotto accettabile come lubrificante, distaccante o protettivo antiruggine che durante l'uso può venire a contatto accidentale con gli alimenti senza provocare alcun inquinamento nocivo.

##### Impieghi

OCILIS è un grasso lubrificante da utilizzare quale scivolante in accoppiamenti non eccessivamente carichi ed in particolare quando siano impiegati elementi in plastica e gomma.

OCILIS trova ottimo impiego nelle industrie alimentari per la sua innocuità. Inoltre, per le sue caratteristiche particolari, può essere impiegato come isolante con rigidità elettrica pari a 12 kV/mm.

OCILIS 5000 è da utilizzare per gli stessi impieghi dell'OCILIS, quando le condizioni richiedono una spiccata adesività, dovuta al fluido base maggiormente viscoso.



# 01. Grassi per usi industriali

## SCHEDA TECNICA

OCILIS 10K per le sue peculiari qualità, quali adesività, idrorepellenza, resistenza alle alte temperature (+ 200°C), è indicato per la lubrificazione degli accoppiamenti lenti: acciaio / plastica, gomma / plastica, gomma / gomma, plastica / plastica (valvole e rubinetti) e come antiaderente per estrusori delle presse impiegate nella formatura di polimeri.

Se ne sconsiglia l'uso per la lubrificazione di cuscinetti volenti.

### Caratteristiche

Caratteristiche	OCILIS		
	3	5000	10K
Gradazione	3	5000	10K
Aspetto	Pasta di colore bianco ghiaccio		
Fluido base	Olio di silicone puro tipo dimetilpolisilossani		
Viscosità olio base a 25°C ASTM D 445	350 cSt	5.000 cSt	10.000 cSt
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D 217	220 - 250 mm/10		
Punto di goccia ASTM D 566	Non misurabile		
Rigidità elettrica	12 kV / mm	12 kV / mm	14 kV / mm
Temperature di impiego	- 40°C ÷ + 200°C		
Comportamento all'acqua	Eccellente		

I dati riportati nella presente scheda tecnica informativa descrivono le caratteristiche medie indicative del prodotto: queste possono essere variate anche senza preavviso e non costituiscono specifica di vendita.

