

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.

