

GRASSI PER USI INDUSTRIALI

SIGNAL SILTEMP serie

Grasso speciale al silicone

Descrizione

SIGNAL SILTEMP 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, SIGNAL SILTEMP possiede un'eccellente adesività: queste caratteristiche consentono di ottenere la formazione di un film lubrificante più duraturo e resistente all'azione dilavante dell'acqua.

Impieghi

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

SIGNAL SILTEMP 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.

SIGNAL SILTEMP 5000 è da utilizzare per gli stessi impieghi del SIGNAL SILTEMP, quando le condizioni richiedono una spiccata adesività, dovuta al fluido base maggiormente viscoso.

SIGNAL SILTEMP 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 volventi.



Caratteristiche

Caratteristiche	SIGNAL SILTEMP		
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	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.

