



## SILEX – Grasso al silicone

Il SILEX è un compound a base di olio Metilalchilposilossanico, con addensanti inorganici.

### APPLICAZIONI DEL PRODOTTO

Il SILEX è inerte verso tutti i materiali sintetici usualmente impiegati in industria. Trova largo impiego in molti settori industriali per la lubrificazione di accoppiamenti metallo plastica.

Il Silex 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.

### CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Caratteristiche	Metodo	Valore
Colore		Bianco Trasparente
Peso specifico a 15°C		1,03
Penetrazione lavorato 60 COLPI	ASTM D-217	230-250
Punto di goccia	ASTM D-566	Non applicabile
Addensante matura		Inorganico
Temperatura di esercizio °C		-35+250
Separazione olio (30h a 204°)	FTMS 791.321	2,2%
Evaporazione (peso perdita 22 h a 204°C)	ASTM D-972	1%
Streght elettrico a 50 Hz Volt/mm		550
Costante dielettrica a 100 Hz – 1000 Hz		4,5
Ossidazione 50 h stabilità a 150°C	ASTM D-942	Stabile