



# SIL

( LUBRIFICANTI ANTIADESIVI, DISTACCANTI, ISOLANTI )

I **SIL** sono lubrificanti siliconici per accoppiamenti plastica - metallo o plastica plastica, di valido impiego anche nell'industria tessile dove la presenza del silicone non interferisce con le lavorazioni successive.

- **Ottimi isolanti per terminali di prove in alta tensione.**
- **Eccellenti caratteristiche dielettriche.**
- **Chimicamente inerti.**
- **Buona resistenza alle temperature da -40 °C a +250 °C.**
- **Atossici.**
- **Altamente comprimibili.**
- **Ottimi distaccanti siliconici per manufatti in plastica, gomma etc.**
- **Lubrificano, lucidano, proteggono materiali plastici, laminati, sky, gomme.**
- **Viscosità scarsamente dipendente dalla temperatura.**

## DATI CHIMICO - FISICI

- Stato fisico a 20 °C	50	100	350	500	1000
- Colore	----- T R A S P A R E N T E ----				
- Odore	----- I N O D O R E -----				
- Densità a 25°C DIN 51757	0.957	0.970	0.968	0.969	0.970
- Viscosità a 25° cSt	50	100	350	500	1000
- Solubilità in acqua	----- I N S O L U B I L E -----				
- Infiammabilità Tazza aperta (°C)	>150	>300	>300	>300	>320
- Indice di rifrazione 25°C	1.402	1.403	1.404	1.404	1.404
- Coeff. di espansione $10^{-5} K^{-1}$	99	98	97	97	96
- Cost. dielettrica a 25°C e 100 Hz	2.70	2.72	2.73	2.74	2.74
- Conduttività termica W in K.m	0.152	0.163	0.163	0.174	0.174

Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze alla data di compilazione/revisione.  
Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto.  
La "PIEFFE OIL" non assume alcuna responsabilità per impieghi non idonei al prodotto.