

prodotto: **SILIGRASS / GRASSO AL SILICONE**

Descrizione Grasso siliconico incolore, trasparente a base di Metilpolisilossani puri ed addensanti inorganici. Possiede ottime proprietà dielettriche, totale inerzia chimica, elevata idrorepellenza, resistenza alla corrosione ed all'ossidazione. Fisiologicamente inerte, può venire a contatto con alimenti in base al D.M. 21/3/73 e successivi aggiornamenti.

Impieghi E' particolarmente indicato come dielettrico per la protezione di impianti elettrici ed elettronici, come lubrificante per rubinetti e giunti smerigliati, a protezione di apparecchiature delicate (strumenti da laboratorio od operanti in atmosfere corrosive). Antiadesivo per stampaggio di gomma e materie plastiche, isolante per gli impianti elettrici di autoveicoli, imbarcazioni, etc.

Imballi Tubetto 20 ml, 70 ml, 125 ml.

**Caratteristiche
Tecniche**

Colore		incolore	
Forma		pasta	
Peso specifico/25°C		ca. 1	g/cm ³
Trasudamento olio	(200°C x 24h)	< 2,5	%
Volatilità	(200°C x 24h)	<2	%
Penetrazione manipolata	(ASTM D217)	265-295	
Temperature all'applicazione		5 ÷ 30	°C
Temperature operative		-40 ÷ 200	°C
Costante dielettrica/25°C		2,85	a 60 Hz
		2,75	a 100 Hz
Rigidità dielettrica	(DIN 53481)	12	KV/mm
Resistenza specifica/20°C		6x10 ¹⁵	ohm*cm
Resistenza all'arco/20°C	(a 50 Hz)	100	KV/cm

Applicazione Le superfici debbono essere pulite, prive di residui (polvere, ruggine); la presenza di altri lubrificanti può alterare l'adesività.

Stoccaggio Stabile in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi (temperature tra 5 e 30°C).

Note particolari Ulteriori informazioni relative alla sicurezza e manipolazione del prodotto, sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza.
I dati riportati non sono impegnativi come garanzia assoluta in quanto le condizioni di impiego non sono sotto controllo diretto del produttore; è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.