

prodotto: **SILIGRASS / GRASSO AL SILICONE**

Descrizione Grasso silconico 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.

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.