



Sede Legale e Amministrativa:

Via A. Volta, 22
20094 Corsico MI
Tel. 02-45864671
Fax 02-45864423

www.soltecno.com

Uffici Commerciali e Magazzino:

Via delle Industrie – SP 20
26010 Bettolino di Salvirola CR
Tel. 0373-270405
Fax 0373-270397

Email: info@soltecno.com

410
411
412
414

SCHEDA TECNICA

GRASSO DI SILICONE

GENERALITA': Grasso di silicone, incolore, trasparente, di consistenza vaselinosa. E' dotato di ottime proprietà dielettriche, totale inerzia chimica e fisiologica, elevata idrorepellenza e resistenza alla corrosione ed all'ossidazione.

Dielettrico per la protezione di impianti elettrici ed elettronici. Lubrificante e protettivo per apparecchiature delicate e di precisione. Antiadesivo per stampaggio gomma e materie plastiche. Lubrificante per rubinetti e giunti smerigliati, in particolare per apparecchiature da laboratorio ed impianti industriali in atmosfere corrosive. Isolante per impianti elettrici di autoveicoli ed imbarcazioni. Tropicalizzante per apparecchiature scientifiche ed industriali. Agente ammortizzante in apparecchiature di precisione.

In base al DM 21/3/73 e successivi aggiornamenti, il prodotto può venire a contatto con alimenti e con imballaggi, recipienti, ed utensili destinati a venire a contatto con sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale.

COMPOSIZIONE: Dimetilpolisilossano a media viscosità, addensato con cariche inorganiche.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Aspetto	pasta di consistenza vaselinosa
Formato	barattolo da 500 g – 1 kg – 5 kg – altri formati su richiesta
Colore	trasparente
Densità	circa 1 kg/l a 20°C
Trasudamento olio	< 2.5% dopo 24 h a 200°C
Volatilità	< 2% dopo 24 h a 200°C
Temperature di impiego	-40 - +200°C
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D 217	265 – 295 mm/10
Disperdibilità	disperdibile in idrocarburi aromatici, solventi clorurati, chetoni. Insolubile in oli minerali, alcali, acqua
Rigidità dielettrica DIN 53481	12 kV/mm
Fattore di perdita a 25°C	5×10^{-5} a 60 Hz, 1×10^{-5} a 100kHz
Costante dielettrica a 25°C	2.85 a 60 Hz, 2.75 a 100 kHz
Resistenza specifica	6×10^{15} ohm/cm a 20°C
Resistenza all'arco voltaico	100 kV/cm a 50 Hz a 20°C

INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA: Nessuna

SIMBOLI SULLA CONFEZIONE: Nessuno

Prodotto ad uso professionale ed industriale

Nota: Queste note hanno carattere puramente informativo e non implicano nessuna responsabilità da parte della Soltecno S.r.l. Sarà cura del cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua particolare lavorazione. 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.