

Scheda Tecnica SILIGRASS / GRASSO AL SILICONE

Ver. 5.1 Marzo 2022

SILIGRASS / GRASSO AL SILICONE

Grasso siliconico incolore, protettivo e lubrificante

DESCRIZIONE

Grasso siliconico a base di Metilpolisilossani puri ed addensanti inorganici. Possiede ottime proprietà dielettriche, totale inerzia chimica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

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.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Evita i depositi di calcare
- Insolubile anche in acqua calda
- Azione anticorrosiva
- Ottimo lubrificante
- Protettivo ed isolante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Pasta tissotropica incolore
Natura chimica	Polisilossano
Peso specifico [g/cm³]	ca. 1.0
Penetrazione manipolata (ASTM D217)	265 - 295
Temperature di applicazione [°C]	-10 ÷ 30
Resistenza termica [°C]	-40 ÷ 200
Trasudamento olio [%] (200°C x 24h)	< 2.5

Residuo secco [%] (200°C x 24h)	< 2
Costante dielettrica (25°C)	2.85 a 60 Hz; 2.75 a 100 Hz
Rigidità dielettrica [kV/mm] (DIN 53481)	12
Resistenza specifica [ohm*cm] (20°C)	6x10 ¹⁵
Resistenza all'arco [kV/cm] (20°C)	100 a 50 Hz

APPLICAZIONE

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

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Può essere rimosso rimuoverlo utilizzando carta o un panno. Pulire gli attrezzi utilizzati con Ragia minerale. Se entra a contatto con la pelle, è sufficiente rimuovere e lavare con acqua e sapone.

IMBALLI

Tubetto 125 ml – 12 pezzi per scatola
Tubetto 70 ml - 24 pezzi per scatola
Tubetto 50 ml in blister – 12 pezzi per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è stabile nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra inferiore a 25°C in locale fresco ed asciutto.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO