

SCHEDA TECNICA

SYSTEM GRASSO AL SILICONE

- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Lubrificante infusibile a base di polidimetilsiliconi selezionati. E' atossico e fisiologicamente inerte, è inodore e insapore, può essere messo a contatto con acqua potabile.

Non favorisce la crescita di muffe e funghi anche in condizioni di elevata umidità e temperatura.

Lubrificante e antiadesivo per tutte le combinazioni metallo/plastica, metallo/gomma e plastica plastica.

- CAMPI DI IMPIEGO

Viene utilizzato come lubrificante per connettori di cavi, morsetti di batterie, guarnizioni di gomma per porte, interruttori e anelli di tenuta toroidali di gomma e di plastica. Utilizzato anche come sigillante a prova di umidità per sistemi di accensione e collegamenti per candele di autoveicoli, automobili e imbarcazioni, giunzioni di disinserimento di impianti elettrici, anche in gruppi e terminali elettrici

Le caratteristiche principali del prodotto sono :

- Elevata rigidità dielettrica
- Bassa volatilità
- Resistenza all'umidità
- Buona ossidazione termica e stabilità chimica
- Mantiene la consistenza simile ad un grasso lubrificante da -40°C a +200°C
- Inodore e incolore

- Elevate proprietà di idrorepellenza
- Aderisce rapidamente a metalli, ceramiche, gomma, plastiche e resine isolanti asciutti

Proprietà elettriche

- | | |
|---|--------------------|
| • Rigidità dielettrica | KV/mm 20 |
| • Costante dielettrica a 1KHz | 2,8 |
| • Fattore di dispersione dielettrica a 1KHz | 5×10^{-4} |

- STOCCAGGIO

Validità del prodotto in confezione sigillata e conservata a temperatura ambiente : almeno 3 anni.

- CONFEZIONE

Barattolo in HDPE
Contenuto 100 ml
Cod. 5001

- NOTE

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

Proprietà	Metodo di prova	Unità di misura	Valori tipici
• Aspetto			pomatoso
• Colore			traslucido
• Odore			tipico
• Peso specifico	ASTM D1298	Kg/l	1
• Punto di gocciolamento	ASTM D566	°C	infusibile
• Penetrazione	ASTM D217		200 - 260
• Temperature di utilizzo consigliate		°C	-40 a +200
• Solubilità in acqua			insolubile
• Evaporazione (30 ore a 200°C)		%	2 max

R&D 11.02.2008

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore.