



SCHEDA TECNICA

## GRASSO SILICONE INFUSIBILE GSI 2

### - 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  $5 \times 10^{-4}$

### - STOCCAGGIO

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

### - CONFEZIONE

Barattolo in PE  
Contenuto 1000 ml  
Cod. 5002

### - 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 06.02.2008

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. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

SEDE LEGALE:  
VIA SANTENA, 1 - 10029 VILLASTELLONE (TO) ITALY  
CAP. SOC. € 20.010.000,00 I.V. - PARTITA IVA 05082750968  
COD.FISC. 05082750968  
REG.IMP.TORINO 05082750968  
R.E.A. DI TORINO 1051229  
DIREZIONE COORDINAMENTO EX ART.2497 C.C.  
PLI (NETHERLANDS) B.V.

A wholly-owned subsidiary of **PETRONAS**

UFFICI E STABILIMENTO DI PRODUZIONE:  
VIA ANTICA DI CASSANO, 23  
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) ITALY  
CALL CENTER 02 92436.1  
FAX 02 92436306  
WWW.AREXONS.IT

Azienda con Sistema di  
Gestione per la Qualità  
certificato da:



LR02 0261563