

## SCHEDA TECNICA

# SYSTEM GRASSO AL SILICONE

### - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Lubrificante infusibile a base di polidimetilsiliconi selezionati. È 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 x 10 <sup>-4</sup>

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

#### AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO

Via Antica di Cassano, 23

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy

Capitale Sociale: € 15.000.000,00 I.V.

Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968

Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968

Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.

Centralino 02 92436.1

Fax 02 92436.306

[www.arexons.com](http://www.arexons.com)

Sistemi di gestione di qualità della società Arexons S.p.A.  
certificati ISO 9001 da LRQA.

Sistemi di gestione di ambiente e sicurezza della società Arexons S.p.A.  
certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 da Bureau Veritas.

