

## SCHEMA TECNICA



# SYSTEM

## Grasso al silicone

**DESCRIZIONE**

Lubrificante infusibile a base di polidimetilsilossani selezionati. È inerte, 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.

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

**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.

**CLASSIFICAZIONE**

MIL S8660B

**Uso**

Impiegare su superfici pulite e sgrassate.

Si consiglia di applicare il prodotto in un range di temperature compreso tra 5 e 50°C.

**AVVERTENZE**

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza. In caso di stoccaggio o modalità d'uso in condizioni diverse da quelle indicate, si prega di contattare l'azienda.

**STOCCAGGIO**

Almeno 3 anni se conservato nelle seguenti condizioni: nella confezione originale e sigillata, in ambiente chiuso e lontano dalla luce solare diretta in un intervallo di temperature compreso tra 5°C e 35°C.

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.

Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti.

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 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





EXPERIENCE TO PERFORM

## SCHEMA TECNICA

### CONFEZIONE

cod. 5001 tubetto in PE da 100 ml

### CARATTERISTICHE

#### TECNICHE

• Base	polidimetilsilossano
• Colore	traslucido
• Peso specifico ASTM D1298	1 kg/l
• Punto di gocciolamento	infusibile
• Temperatura di utilizzo	-40 – +200°C
• Grado di penetrazione ASTM D217	200 – 260
• Punto di goccia	35 – 70°C
• Evaporazione 30 ore a 200°C	2% max
• Solubilità in acqua	insolubile

### PROPRIETÀ

#### DIELETTICHE

• Rigidità dielettrica	KV/mm 20
• Costante dielettrica a 1KHz	2,8
• Fattore di dispersione dielettrica a 1KHz	5 x 10 <sup>-4</sup>

### NOTE

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

T.S. 25.10.2021

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. Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti. 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 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



A wholly-owned subsidiary of PETRONAS