



PRODOTTI PER AUTO E MOTO

SCHEDA TECNICA

GRASSO SILICONICO

È un grasso speciale al silicone (del tipo dimetilpolisilossani) per alte e basse temperature (- 40° C. ÷ + 200° C.); le sue caratteristiche consentono di ottenere la formazione di un film lubrificante duraturo e resistente.

È classificato dall'Ente inglese Ins Service come lubrificante H 1: prodotto accettabile come lubrificante, distaccante o protettivo antiruggine che durante l'uso può venire a contatto accidentale con gli alimenti senza provocare alcun inquinamento nocivo.

1. PROPRIETA'

- Ottima idrorepellenza.
- Ottima resistenza all'ossidazione.
- Eccellente adesività.
- Resistente all'azione dilavante dell'acqua.

2. SETTORI D'IMPIEGO

È un grasso lubrificante da utilizzare come scivolante in accoppiamenti non eccessivamente caricati ed in particolare quando siano impiegati elementi in plastica e gomma.

Trova ottimo impiego nelle industrie alimentari per la sua innocuità. Inoltre, per le sue caratteristiche particolari, può essere impiegato come isolante con rigidità elettrica pari a 12 kV/mm.

Se ne sconsiglia l'uso per la lubrificazione di cuscinetti volventi.

3. CARATTERISTICHE TIPICHE (valori medi indicativi)

Caratteristiche	Grasso Siliconico
Gradazione NLGI	3
Aspetto	Pasta di colore bianco ghiaccio
Penetrazione lavorata ASTM D 217 60 doppi colpi	220 - 250 mm/10
Viscosità olio base a 40° C. ASTM D 445	350 cts
Punto goccia ASTM D 566	Non misurabile
Fluido base	Olio di silicone puro tipo dimetilpolisilossani
Rigidità Elettrica	12 kV/mm
Temperature d'impiego	-40° C. ÷ +200° C.
Comportamento dell'acqua	Eccellente

4. NOTE INFORMATIVE

a) il grasso in generale non ha scadenza; se però viene lasciato in magazzino



PRODOTTI PER AUTO E MOTO

per lunghi periodi può rilasciare in superficie dell'olio.

b) il prodotto deve essere conservato al coperto per evitare infiltrazioni di acqua piovana. I contenitori devono rimanere chiusi con il coperchio per evitare la contaminazione con polvere o altri agenti esterni.

c) per il periodo di utilizzo regolarsi come per il punto a).

5. DISPONIBILITA'

art. 6070 tubetto ml.100

art. 6071 barattolo ml.250 (tappo bianco)

art. 6072 barattolo lt. 1 (tappo bianco)

(Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze alla data di compilazione/revisione. Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. La S.I.A. srl non assume nessuna responsabilità per impieghi non idonei del prodotto).

release aprile 2021