



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 4 del 22/03/2018

Bollettino tecnico

SILGREASE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso al silicone: pasta isolante siliconica chimicamente sicuro ed inerte ad effetto idrorepellente.

Ha una elevata resistenza all'umidità, all'acqua, alla salsedine, alle condense, agli acidi ed alcali deboli ed e' antistatico. L'elevata rigidità dielettrica lo indica come sigillante dielettrico per apparecchiature sotto tensione.

E' ottimo anche per lubrificare plastica-plastica e metallo-plastica utilizzandolo in vasti intervalli di temperature, da -50 a + 250°C.

Proprietà e prestazioni:

- Resistenza ad acidi ed alcali: Buona
- Resistenza all'umidità: Ottima
- Resistenza alla salsedine: Ottima
- Resistenza ai solventi polari (alcol, glicoli, ecc.): Ottima
- Proprietà lubrificanti: Buone.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Pasta pseudoplastica di colore bianco trasparente/ghiaccio

Odore: Caratteristico

pH: Non applicabile

Punto di infiammabilità: >300°C

Densità relativa: < 1 kg/dm³

Solubilità: In olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Insolubile

Consistenza: 220 - 250 mm/10

Penetrazione lavorata 60 doppi colpi: 220 - 250 mm/10 (ASTM D 217)

Rigidità elettrica: 12 kV / mm

Temperature di impiego: - 40°C ÷ + 200°C

Comportamento all'acqua: Eccellente

Punto di goccia: Non misurabile ASTM D 566

Punto di scorrimento: < - 10°C

APPLICAZIONI

Consigliato nell'industria chimica, meccanica, del legno, navale, plastica ecc. ed anche nell'industria alimentare evitando accuratamente il contatto con gli alimenti.

E' ottimo per la lubrificazione di valvole, rubinetti, catene, piani di scorrimento; e' un antiadesivo per stampi, assemblaggi elettrici ed elettronici, isolatori, snodi, cerniere, guarnizioni, coperchi di campane del vuoto, sonde, ecc.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Si raccomanda di pulire bene le parti da trattare da eventuali residui di grassi o lubrificanti usati in precedenza; poi distribuire accuratamente in modo uniforme con spatola o pennello a setole rigide sino allo spessore desiderato.

L'assenza di componenti pericolosi evita la necessità di particolari mezzi di protezione.

Si consiglia solo di evitare il contatto prolungato con la pelle utilizzando guanti o creme protettive. Nel caso di schizzi accidentali negli occhi effettuare un abbondante lavaggio con acqua.

PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come e' bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.

Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048.



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 4 del 22/03/2018

Bollettino tecnico

SILGREASE

IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.