



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. 2 del 28/12/2017

## Bollettino tecnico

### GRAFITEX

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso grafitato di tipo Stauffer per usi industriali: è un grasso all'idrossistearato di calcio, dotato di eccellenti caratteristiche lubrificanti, protettive, antiusura, garantite dalla presenza della Grafite che esalta la resistenza ai carichi. Le sue spiccate proprietà protettive ed anticorrosive lo rendono particolarmente efficace nella preservazione delle superfici dall'azione dilavante dell'acqua e da quella aggressiva dell'umidità e degli ambienti salini, o comunque corrosivi.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Massa pseudoplastica di colore nero  
Odore: Caratteristico  
pH: Non applicabile  
Punto di fusione/punto di congelamento: < -10°C  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 250 °C  
Punto di infiammabilità: >200°C  
Densità relativa: < 1 Kg/dm<sup>3</sup>  
Solubilità: In olio e idrocarburi  
Idrosolubilità: Insolubile  
Gradazione NLGI: 2  
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D 217: 265 - 295 mm/10  
Punto di gocciolamento: 90°C ASTM D 566  
Prova meccanica 3 sfere RIV (5h a 600 giri/min) perdita di consistenza: inferiore al 10 %  
Wheel Bearing Test ASTM D 1263 perdita in peso lubrificazione: inferiore a 1 gr.  
Resistenza al dilavamento ASTM D 1264 perdita in peso: inferiore a 1 gr.

#### APPLICAZIONI

E' consigliato, per le sue peculiari proprietà, per la lubrificazione di ralle, balestre, catene di trasmissione, piani di scorrimento sottoposti a forti carichi e in genere per organi grossolani e lenti, specialmente se operanti in ambienti polverosi e umidi. Il prodotto esplica perfettamente le sue funzioni per temperature d'impiego variabili da -15°C a + 70°C.

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Può essere applicato, manualmente o mediante l'uso di pompe idonee al travaso di grassi lubrificanti in impianti centralizzati.

#### PRECAUZIONI D'USO

Questo grasso 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 necessita' 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

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

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

Pittogrammi:  
Nessuno.



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

Email: [info@persianoil.it](mailto:info@persianoil.it) Sito internet: [www.persianoil.it](http://www.persianoil.it)

Rev. n. 2 del 28/12/2017

## Bollettino tecnico

### GRAFITEX

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.