



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 08/03/2018

## Bollettino tecnico

### SINTGREASE

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso filante, di colore blu, dall'aspetto liscio, eccezionalmente adesivo, additivato in funzione E.P. (Estreme Pressioni), antiusura, antiruggine.

Grazie all'impiego di particolari materie prime di natura sintetica è stato possibile conferire al prodotto un altissimo grado di idrorepellenza; inoltre l'eccezionale adesività evita l'asportazione meccanica degli organi lubrificati, anche quando operano con abbondante presenza d'acqua.

L'additivazione E.P. (Estreme Pressioni), antiusura, antiruggine gli garantisce eccezionali caratteristiche di adesività, idrorepellenza, anticorrosione, antiusura e resistenza prolungata del film lubrificante anche nelle condizioni di esercizio più gravose.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Massa pseudoplastica, filante adesiva, di colore blu

Odore: Caratteristico

pH: Non applicabile

Punto di infiammabilità: >220°C

Densità relativa: < 1 Kg/dm<sup>3</sup>

Solubilità: In olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Insolubile

Viscosità: > 600 cSt a 40°C (olio base)

Punto di goccia: > 220°C (ASTM D 566)

Gradazione NLGI: 2

Penetrazione lavorata 60 doppi colpi: 265-295 mm/10 (ASTM D 217)

Penetrazione lavorata 10.000 doppi colpi: ± 30 mm/10 (ASTM D 217)

Prova 4 sfere EP carico di saldatura: 250 daN (ASTM D 2596)

Emcor Test: 0/0

Temperatura di esercizio: da -20°C a + 160°C

Resistenza al dilavamento: perdita di peso < 3%

#### APPLICAZIONI

Le applicazioni più diffuse sono la lubrificazione di scivoli, perni, snodi, funi di macchinari impiegati nell'industria estrattiva e comunque per tutti gli impieghi dove ci sia notevole presenza d'acqua.

E' ideale per la lubrificazione dei martelli demolitori idraulici di grandi dimensioni, viene impiegato anche sui giunti tripodali ed omocineticici degli autoveicoli, nonché in tutte le situazioni in cui sia necessario l'uso di un grasso estremamente adesivo e tenace.

Le sue qualità, sopra indicate, consentono di risolvere molti problemi, soprattutto quando non è gradito l'impiego di prodotti contenenti grafite e bisolfuro di molibdeno.

#### 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.

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

Rivolgersi 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:



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 08/03/2018

## Bollettino tecnico

### SINTGREASE

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.