



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 22/03/2018

## Bollettino tecnico

### ST GREASE

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso ad uso industriale: è un grasso lubrificante di buona qualità, tipo "stauffer", a base calcica, idrorepellente, di aspetto pomatoso e di colore giallo-marrone.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Solido pomatoso di colore giallo-marrone  
Odore: Leggero odore di petrolio  
pH: Non applicabile  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:  $\geq 200$  °C  
Punto di infiammabilità:  $\geq 230$  °C  
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL  $\geq 45$  g/m<sup>3</sup> (Aerosol)  
Tensione di vapore:  $\leq 0,1$  hPa (20 °C, Olio minerale)  
Densità di vapore:  $> 1$  (in funzione della composizione) a 20 °C  
Densità relativa:  $\geq 900$  kg/m<sup>3</sup> (15 °C)  
Solubilità: In olio e idrocarburi  
Idrosolubilità: Insolubile  
Temperatura di autoaccensione:  $\geq 300$  °C  
Viscosità: 160mm<sup>2</sup>/s olio base a 40 °C  
Consistenza Grado NLGI: 2  
Punto Goccia: 200°C (ASTM D 566)  
Tipo di ispessente: litio  
Tipo di olio base: minerale  
Penetrazione a 60 doppi colpi: 280 dmm (ASTM D 217)  
Timken OK load: 45 lbs (ASTM D 2509)  
Punto di goccia:  $\geq 150$  °C (ASTM D 566)

#### APPLICAZIONI

E' consigliato, per le sue peculiari proprietà, per la lubrificazione, con ingrassatori Stauffer, di cuscinetti piani, lenti e non caricati e, in generale, per tutte le necessità di lubrificazione quando la temperatura non supera i 60°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 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.

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

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

Pittogrammi:



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 22/03/2018

## Bollettino tecnico

### ST GREASE

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.