



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

TEFLO GREASE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso speciale al PTFE: è un grasso a base di saponi di litio complesso, addizionato con PTFE (politetrafluoroetilene) che gli conferisce ottime proprietà antiusura alta resistenza ai carichi all'acqua e al vapore. Di colore giallo opaco, dall'aspetto pomatoso, semifilante, dotato di eccellente stabilità meccanica, ottima resistenza all'ossidazione, all'invecchiamento ed all'azione dilavante dell'acqua, utilizzabile con temperature sino a + 150°C e con alte frequenze di rilubrificazione fino a 195°C.

Il PTFE contenuto, è un ottimo lubrificante solido che si ancora saldamente alle superfici lubrificate, ne riempie le cavità microscopiche e forma uno strato che è in grado di assumere tutte le funzioni di lubrificante quando le sollecitazioni meccaniche o termiche o altri motivi hanno eliminato la parte grassa propriamente detta, ovvero questa sia deficitaria rispetto alla gravosità delle condizioni di alto carico e bassa velocità.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Massa pseudoplastica molle di colore giallo opalescente

Odore: Caratteristico

pH: Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 250°C

Punto di infiammabilità: > 200°C

Densità relativa: < 1 kg/dm³

Solubilità: Solubile in olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Insolubile

Viscosità: ISO VG 320 (olio base a 40°C)

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

Limite termico di impiego: Da - 20°C fino a + 150°C (fino a 195°C con alte frequenze di rilubrificazione)

Wheel Bearing Test perdita in peso: 2 gr (ASTM D 1263)

Punto di goccia: > 230°C (ASTM D 566)

APPLICAZIONI

È particolarmente indicato per la lubrificazione anche a lunghi cicli di cuscinetti volventi e radenti, altamente caricati e lenti quando i tradizionali grassi multipurpose, anche di buona qualità, non offrono sufficienti garanzie. Lo consigliamo per la lubrificazione di cuscinetti volventi operanti su macchine di colata (rulli, cesoie, torrette gira siviere), piani di raffreddamento e forni di riscaldamento di industrie siderurgiche. E' altresì idoneo per la lubrificazione di macchine nell'industria ceramica del cemento e del vetro.

Risulta comunque adatto per tutte le applicazioni che richiedano un grasso con ottimo potere di lubrificazione in condizioni di carichi elevati (ad esempio cuscinetti mozzi ruote di veicoli pesanti operanti in gravose condizioni di esercizio).

Grazie alla sua eccellente pompabilità, può essere facilmente applicato mediante impianti di lubrificazione centralizzata a linea doppia.

PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È 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 è 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:



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

TEFLO GREASE

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.