



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 22/02/2018

Bollettino tecnico

POLIGREASE EP 000

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso multipurpose E.P. all'idrossistearato di litio ad uso industriale.

E' un grasso di qualità superiore, additivato E.P. (Estreme Pressioni), dall'aspetto pomatoso - semifilante, di colore chiaro; è dotato di eccellente stabilità meccanica e ottima resistenza all'ossidazione, all'invecchiamento ed all'azione dilavante dell'acqua, è utilizzabile in un ampio intervallo di esercizio (da -20°C a +120 °C).

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Massa pseudoplastica, di colore ambrato scuro autolivellante

Odore: Caratteristico

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: < -10°C

Punto di infiammabilità: > 240°C

Densità relativa: < 1 Kg/dm³

Solubilità: In olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Insolubile

Viscosità: 150 cSt (olio base a 40°C)

Consistenza: NLGI 000

Punto di goccia: >160 °C (ASTM D 566)

Penetrazione lavorata 60 doppi colpi: 400 – 475 mm/10 (ASTM D 217)

Corrosione su rame: Negativa (IP 112 B 5)

Prova 3 sfere RIV (5h a 600 giri/min) perdita di consistenza: Nulla

Emcor test: Superato

APPLICAZIONI

Date le peculiari proprietà, sostituisce singolarmente ogni tipo di grasso (al calcio, al sodio, all'alluminio e a base mista) e può essere utilizzato nelle più svariate applicazioni con carichi elevati, in modo da contenere l'usura degli organi in movimento: lubrificazione di cuscinetti piani o a rotolamento di macchinario industriale, ferroviario, edile, stradale ed in genere quando si verificano contemporaneamente condizioni di funzionamento caratterizzate da velocità anche elevate, alte temperature (fino a 120°C) e/o presenza d'acqua.

La gradazione 000 è particolarmente idonea per la lubrificazione con impianti centralizzati montati su autocarri, autobus, trattori e semoventi.

Viene altresì impiegata in riduttori ad ingranaggi di media-bassa potenza e limitato numero di giri. E' impiegato per contenere adeguatamente l'usura degli organi in movimento.

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 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



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 22/02/2018

Bollettino tecnico

POLIGREASE EP 000

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.