



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. 3 del 22/03/2018

Bollettino tecnico

ECO GREASE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso ecologico formulato appositamente per essere impiegato in applicazioni che comportano la perdita del prodotto nell'ambiente, in condizioni anche gravose e in un ampio spettro di temperature. A base di olio vegetale biodegradabile con sapone di calcio.

È formulato con materie prime di origine naturali opportunamente selezionate ed elaborate in moderni processi produttivi, che consentono di ottenere un prodotto finito non nocivo ed ecologico.

Contrariamente a molti prodotti biodegradabili, non ha tendenza alla formazione di composti resinici, sono utilizzabili sia ad alte che a basse temperature, e garantisce ottimo potere lubrificante ed antiusura.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Massa pseudoplastica molle, di colore paglierino

Odore: Caratteristico

pH: Non applicabile

Punto di infiammabilità: > 240°C

Densità relativa: < 1 kg/dm³

Solubilità: Solubile in olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Insolubile

Viscosità: ISO VG 32 (olio base a 40°C)

Gradazione NLGI: 0

Penetrazione lavorata 60 doppi colp: 355-385 mm/10 (ASTM D 217)

Temperature di esercizio: - 20°C ÷ + 130°C (OECD 301 C)

Biodegradabilità ultima aerobica: prodotto biodegradabile (a degradazione massima aerobica ≥ 60 %) in un saggio di biodegradazione di 28 giorni

Natura del sapone: Litio idrossistearato

Punto di goccia: >180°C (ASTM D 566)

Punto di scorrimento: < -10°C (ASTM D 566)

APPLICAZIONI

E' indicato per tutte le situazioni in cui si debba lubrificare un contatto a strisciamento soggetto a forti carichi, con dispersione del prodotto nell'ambiente, anche mediante l'ausilio di sistemi automatici di lubrificazione.

Può essere applicato con pompe manuali ed aeropulsometri nonché con sistemi di lubrificazione automatica.

Può essere impiegato per temperature da -20°C a +70°C.

Possiede una elevata stabilità meccanica ed è dotato di proprietà lubrificanti con caratteristiche antiusura e antiruggine conferite dall'additivazione.

Compatibile con metalli gialli e resistente all'azione dilavante dell'acqua, rendendo il prodotto idoneo alla lubrificazione di macchinari che operano all'aperto. Quindi indicato nella lubrificazione a perdere di macchinari agricoli, attrezzature del taglio marmi, operazioni di lubrificazione in riserve naturali o in impianti di depurazione delle acqua.

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



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. 3 del 22/03/2018

Bollettino tecnico

ECO GREASE

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.