



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. 1 del 19/06/2019

## Bollettino tecnico

### FARM TRACTOR HP

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

È un grasso formulato appositamente per essere impiegato per la lubrificazione ad elevate temperature di organi sottoposti a carichi elevati ed a contatto con acqua.

Le caratteristiche peculiari di questo prodotto non derivano dalla presenza di additivi o lubrificanti solidi, ma dalla natura dell'addensante, un complesso di solfonati sovrabasici di calcio, coadiuvata dall'impiego di un olio base di elevata viscosità (ISO VG 1.000).

Tale combinazione consente di ottenere contemporaneamente i seguenti vantaggi:

- eccellenti capacità di resistenza ai carichi, con ineguagliate proprietà E.P. ed antiusura;
- eccellente comportamento in un ampio spettro di temperature di impiego, da -10°C a +160°C;
- superiore adesività alle superfici metalliche e resistenza all'azione dilavante dell'acqua;
- eccezionale stabilità meccanica e durata in esercizio, anche in presenza d'acqua;
- eccellenti proprietà anticorrosive e facile pompabilità in impianti automatici centralizzati, rispetto ai tradizionali grassi al calcio complesso.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Massa pseudoplastica di colore ambrato scuro

Odore: Caratteristico

pH: Non applicabile

Punto di infiammabilità: > 300°C

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

Solubilità: Solubile in olio

Idrosolubilità: Non solubile

Punto di scorrimento: < -10°C (ASTM D 97)

Punto di gocciolamento: > 300°C (ASTM D 566)

Classe NLGI: 2 (ASTM D 217)

Viscosità dell'olio base: ISO VG 1.000 (ISO 3448)

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

Natura del sapone: Complesso di solfonati sovrabasici di calcio

Prova 4 sfere EP carico di saldatura: > 500 daN (ASTM D 2596)

Resistenza all'acqua: classe 1 (DIN 51807)

Proprietà anticorrosive: 0-0 (Emcor Test)

Temperature d'impiego: Sino a +160 °C continuativi

Prova Falex: ≥ 3000 lbs (ASTM 2685/38)

#### APPLICAZIONI

Particolarmente indicato per la lubrificazione di boccole o cuscinetti di diversa costruzione (a sfere, a botti, orientabili a rulli, etc) operanti in regime di carichi elevati e con velocità di rotazione medio/basse, sottoposti ad elevate temperature ed all'azione dilavante e corrosiva dell'acqua o di emulsioni acquose.

Esempi tipici si riscontrano nel campo siderurgico e metallurgico su colate continue, laminatoi a caldo, laminatoi a passo pellegrino, nell'industria della carta come grasso universale, per zona calda ed umida, per macchine continue multicilindriche o nell'industria pesante in genere.

Può anche essere efficacemente impiegato per la lubrificazione di piani di scorrimento, articolazioni, camme, snodi, riduttori a grasso, accoppiamenti a denti, esposti all'acqua o ad agenti corrosivi e/o sottoposti a carichi elevati e/o a temperature elevate.

#### 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.

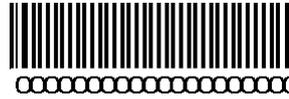
Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.

Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048.



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. 1 del 19/06/2019

## **Bollettino tecnico**

### **FARM TRACTOR HP**

#### **CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA**

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.