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

0000000000000000000000

Rev. n. 1 del 07/09/2016

Bollettino tecnico

Lube TO-4 30

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante indicato per la lubrificazione delle trasmissioni, sistemi di propulsione, differenziali, verricelli, frizioni, ingranaggi e cuscinetti.
Utilizzato sempre più frequentemente anche nei macchinari CATERPILLAR e similari.

La sua formulazione bilanciata garantisce la massima durata dei materiali sottoposti a frizione nei cambi "powershift" ed eliminare le vibrazioni nelle applicazioni con freni a bagno d'olio.
Soddisfa tutte le proprietà indicate dalla severa specifica prestazionale
CATERPILLAR TO-4, comprendendo sia le caratteristiche antifrizione che antiusura.
Non destinato principalmente ad utilizzo nel motore è comunque in grado di supportare prestazioni di livello API CF/CF-2, evitando qualsiasi rischio di danno in caso di uso improprio.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido di colore ocra
Odore: Tipico olio minerale
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: -30°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >200°C
Punto di infiammabilità: 210°C
Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL ≥ 45 g/m³ (Aerosol)
Tensione di vapore: ≤ 0,1 hPa (20 °C)
Densità relativa: 0,900 gr/ml a 15°C
Solubilità: In solventi petroliferi
Idrosolubilità: Insolubile
Temperatura di autoaccensione: >300°C
Viscosità: 10,5 cSt a 100°C
VOC (Direttiva 1999/13/CE): 0
VOC (carbonio volatile): 0
Indice di viscosità: 100 (ASTM D 2270)
Viscosità a –26°C: 120.000 mPas

APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza:
• CATERPILLAR TO-4
• ALLISON C-4 (SAE 10W, 30, 50)
• ZF TE ML 03C (SAE 10W, 30)
• ZF TE ML 07F (SAE 30)
• KOMATSU KES 07.868.1 (SAE 10W, 30, 50)
• EATON (SAE 50)
• DANA Powershift transmissions (SAE 10W, 30)
• Vickers 35 VQ25 (SAE 10W)

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 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 cosi' 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.

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

0000000000000000000000

Rev. n. 1 del 07/09/2016

Bollettino tecnico

Lube TO-4 30

IMBALLAGGIO

Consultare l'ufficio commerciale.

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:
Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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 aldilà 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.