



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 16/05/2019

Bollettino tecnico

SUPER S.T.O.U. 10W30

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Multigrado SAE 10W-30, tipo Super Tractor Oil Universal (STOU), idoneo alla lubrificazione integrata di motore, comandi idraulici e trasmissioni, con frizioni e freni in bagno d'olio, di macchinario agricolo anche di elevata potenza. Formulato con oli base ad elevata raffinazione e con additivi multifunzionali che gli conferiscono elevata stabilità contro l'ossidazione ad alta temperatura, proprietà detergenti e disperdenti, caratteristiche antiusura ed estreme pressioni. Contiene inoltre uno speciale modificatore del coefficiente di attrito per un ottimale e prolungato funzionamento delle frizioni e dei freni in bagno d'olio.

Proprietà e prestazioni:

- Fluidità alle basse temperature, alto indice di viscosità, resistenza alle sollecitazioni di taglio, all'ossidazione e all'ispessimento, spiccate caratteristiche antiusura
- Elevate prestazioni motoristiche non solo su motori diesel, ma anche su motori a benzina.
- Impiegabile anche quale fluido per giunti idraulici, convertitori di coppia, power-shift, idroguidi, servosterzi, ove siano raccomandati fluidi di corrispondente viscosità.
- Ottimali caratteristiche di attrito che consentono di ridurre rumorosità, vibrazioni o slittamento dei freni e delle frizioni in bagno d'olio garantendone un regolare e costante funzionamento.
- Proprietà EP, antiusura e di untuosità per la lubrificazione dei meccanismi di trasmissione (scatole cambio, differenziali, riduttori finali, prese di forza, scatole guida) dei trattori.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido di colore ambrato
Odore: Caratteristico
pH: Non applicabile
Punto di infiammabilità: $\geq 230^{\circ}\text{C}$
Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile
Densità relativa: $\geq 0,875$ Kg/l a 15°C
Solubilità: In olio e solventi organici
Idrosolubilità: Insolubile
Temperatura di autoaccensione: $> 300^{\circ}\text{C}$
Viscosità: 10,8–11,2 mm²/s a 100°C // 60–68 mm²/s a 40°C
Proprietà esplosive: Non esplosivo
Proprietà ossidanti: Non ossidante
Grado SAE: 10W-30

APPLICAZIONI

Idoneo alla lubrificazione integrata di motore, comandi idraulici e trasmissioni, con frizioni e freni in bagno d'olio, di macchinario agricolo anche di elevata potenza.

Specifiche di rispondenza:

- API CF-4/CF/SJ
- API GL-4
- John Deere J27C MF 1139/1144
- Ford M2C-159B
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2

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.

