



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 30/03/2018

Bollettino tecnico

SINTETIC TRUCK 15W-40

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Olio multigrado di ultima generazione idoneo alla lubrificazione di mezzi diesel pesanti operanti in condizioni anche gravose di esercizio, principalmente di recente concezione che utilizzano carburanti a bassissimo contenuto di zolfo ed equipaggiati con sistemi di abbattimento delle emissioni allo scarico. Il lubrificante consente un'estensione degli intervalli di sostituzione dell'olio in accordo con le prescrizioni dei costruttori.

- Le proprietà superiori degli oli base impiegati (a basso contenuto di zolfo) unite ad un sistema di additivazione innovativo assicurano il raggiungimento degli intervalli di sostituzione prescritti dai costruttori con ampia riserva qualitativa residua.
- Le proprietà detergenti e disperdenti consentono di mantenere pulite le parti interne del motore e di mantenere le particelle incombuste in sospensione, evitandone l'agglomerazione e la successiva precipitazione.
- Esibisce una marcata resistenza all'ossidazione anche in presenza di elevate temperature di esercizio. Le proprietà antiusura prolungano la vita utile del motore assicurando il mantenimento dell'iniziale efficienza anche dopo consistenti accumuli chilometrici.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido di colore giallo-ambra
Odore: Leggero odore di petrolio
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: - 27°C
Punto di infiammabilità: 230°C
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL \geq 45 g/m³ (Aerosol)
Tensione di vapore: < 0,1 hPa (20 °C) (Olio minerale)
Densità relativa: 875 Kg/m³ a 15°C
Solubilità: In olio e idrocarburi
Idrosolubilità: Insolubile
Temperatura di autoaccensione: > 300 °C
Viscosità: 15,9 mm²/s a 100°C / 121 mm²/s a 40°C / 5592 mPa.s a -25 °C
Proprietà esplosive: Nessuna
Proprietà ossidanti: Nessuna
Indice di viscosità: 141 (ASTM D 2270)
B.N.: 9,8 mg KOH/g (ASTM D 2896)

APPLICAZIONI

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI:

- Detroit Diesel 93K218
- MACK EO-O Premium Plus
- MAN M 3575
- Volvo VDS-4, VDS-3
- UHPDO
- API CJ-4/SN
- ACEA E7, E9-12
- MB-Approval 228.31, MB228.5
- Caterpillar ECF-1a, ECF-2, ECF-3
- Cummins CES 20076, 20077, 20081

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

INTERVALLO DI CAMBIO OLIO: Si raccomanda di rispettare le indicazioni suggerite dal Costruttore del veicolo, in funzione all'utilizzo del mezzo.

