

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



Lubrificanti - Olio motore - Oli motore da servizio pesante

Versione: 161/02

Valvoline™ All-Fleet™ Superior LE-X 10W-40

Olio motore di servizio pesante approvato dai principali OEM, formulato per un'ampia gamma di applicazioni in flotte miste. Questo olio motore a miscela sintetica è formulato per fornire una lubrificazione a lungo termine e prestazioni ottimali del motore. ALL-FLEET™ SUPERIORE LE-X 10W-40 è stato formulato per soddisfare le principali richieste del settore e degli OEM, quando è consigliato un olio 10W-40.

OEM Approvazioni
Cummins CES 20086
Deutz DQC III-18 LA
DTFR 15C100 (MB-228.31)
Mack EOS-4.5
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4.5
Livelli Prestazionali
ACEA E11, E9, E7
API CK-4, CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, SN
Caterpillar ECF-3, ECF-2
Cummins CES 20081
Detroit Diesel DFS 93K222, 93K218
JASO DH-1, DH-2
Mack EO-N PP
MAN M3775, M3575
Volvo VDS-4, VDS-3

Applicazioni

Idoneo per alcuni dei più recenti motori in servizio pesante su camion, autobus e macchinari fuoristrada.

Caratteristiche & Vantaggi

Fornisce prestazioni ottimali del motore

Una serie di additivi ultramoderna assicura prestazioni ottimali del motore. La resistente pellicola di olio offre protezione del motore contro usura e corrosione. La formula unica previene la formazione di depositi e protegge contro l'accumulo di fuliggine.

Fornisce lubrificazione a lungo termine

Il pacchetto di additivi di primissima qualità garantisce una lubrificazione uniforme del motore a lungo termine e mantiene il motore pulito per intervalli di manutenzione e di cambio olio estasi.

Controllo delle emissioni

Soddisfa le normative UE Euro 6 e Fase V per le emissioni. Questa formulazione è particolarmente efficace per sostenere il controllo delle emissioni e la durata del sistema quando sono utilizzati filtri antiparticolato e altri avanzati sistemi di post-trattamento.

Retrocompatibilità

L'olio motore All-Fleet™ Superior LE-X SAE 10W-40 supera i criteri prestazionali delle normative API CJ-4, CI-4, CI-4 Plus e CH-4 e può lubrificare efficacemente i motori che fanno riferimento a queste categorie di servizi API.

Pulizia motore e protezione contro l'usura

Il sistema di additivi moderno assicura protezione e pulizia efficaci dei pistoni nonché il controllo dell'usura del treno valvole.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



Keeping the world moving since 1866™

Valvoline è attiva in oltre 100 Paesi in tutto il mondo, come produttore, distributore e leader di mercato per prodotti e servizi di elevata qualità automobilistici e industriali. I suoi prodotti comprendono lubrificanti automobilistici; fluidi per trasmissioni; oli per ingranaggi; lubrificanti idraulici; prodotti chimici automobilistici; prodotti speciali; grassi; e prodotti per impianti di raffreddamento.

Per ulteriori informazioni relative ai prodotti, programmi e servizi Valvoline, visitare <https://www.valvolineglobal.com/en-eur/> oppure <http://pisheets.valvolineglobal.com>

Proprietà Tipiche

Le caratteristiche e proprietà tipiche si basano sulla produzione attuale. Sebbene la produzione futura si conformerà sempre alle specifiche Valvoline, potrebbero verificarsi eventuali variazioni in queste caratteristiche.

All-Fleet Superior LE-X Engine Oil	
Viscosità SAE	10W-40
Viscosità, mm ² /s @ 100°C ASTM D-445	14,8
Viscosità, mm ² /s @ 40°C ASTM D-445	102,5
Indice di viscosità ASTM D-2270	151
Viscosità, mPa.s -25°C ASTM D-5293	< 6800
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	9,6
Punto di Scorrimento, °C ASTM D-5949	-39
Peso Specifico @ 15,6°C ASTM D-4052	0,867
Punto di infiammabilità, COC, °C ASTM D-92	224

Le informazioni qui presentate sono valide solo per i prodotti fabbricati nelle seguenti località: Europa

Salute e Sicurezza

E' improbabile che questo prodotto presenti rischi significativi per la salute o la sicurezza quando è utilizzato correttamente nell'applicazione raccomandata e sono applicati buoni standard di igiene personale. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza (SDS) disponibile su richiesta presso il vostro ufficio vendite di area o tramite internet <http://sds.valvolineglobal.com>

Proteggere l'ambiente

Portare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Rispettare le norme locali. Non scaricare in fognature, sul suolo o nell'acqua.

Stoccaggio

Si raccomanda di stoccare tutti gli imballi coperti e all'interno. Nel caso in cui lo stoccaggio esterno sia inevitabile, i fusti devono essere posizionati orizzontalmente per evitare l'ingresso di acqua e danni alle marcature dei fusti stessi. I prodotti non devono mai essere conservati al di sopra di 60 °C, esposti direttamente al sole o a condizioni sotto zero.

Sostituisce – 161/01

™ Trademark, Valvoline Global Operations ©2025 Valvoline Global Operations

Si ritiene che tutte le dichiarazioni, le informazioni e dati pubblicati in questo documento siano accurati e affidabili ma non costituiscono un garanzia esplicita o implicita di commerciabilità o idoneità per un particolare scopo, e nemmeno una rappresentazione esplicita o implicita per la quale la Ellis Enterprises B.V. ed i suoi affiliati assumono responsabilità legale.