

# Informace o výrobku



KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:



*Maziva – Motorové oleje – Motorové oleje pro těžký provoz nákladních vozidel*

Verze: 125/06

## All-Fleet™ Superior LE Engine Oil SAE 10W-40

*All-Fleet Superior LE 10W-40 je motorový olej pro těžké zatížení motorů vyrobený syntetickou technologií pro dosažení prodloužené výměnné lhůty oleje v moderních nízkoemisních nákladních automobilech, autobusech a v průmyslových motorech.*

Valvoline™ All-Fleet Superior LE 10W-40 je motorový olej kategorie Ultra High Performance Diesel (UHPD) speciálně navržený tak, aby splňoval požadavky rozhodujících světových výrobců nákladních vozů na nízký obsah SAPS a prodlouženou výměnu oleje. Ultramoderní aditivní systém zajišťuje vynikající ochranu a účinné čištění pístů i kontrolu opotřebení. Unikátní složení také chrání před tvorbou úsad, chrání před nánosem sazí a tím udržuje čistý motor po dobu mezi výměnami oleje. Výrobek lze použít v motorech s/bez filtru pevných částic pro dieselové motory (DPF) a pro většinu motorů vybavených systémy následného ošetření - recirkulace výfukových plynů (EGR) a selektivní katalytická redukce (SCR). Vhodný pro motory Euro 1, 2, 3, 4, 5, 6\*.

\* doporučení Euro 6 se liší podle značky nákladních vozidel. Před použitím zkontrolujte návod k obsluze.

O.E.M. Schválení
MAN M-3477
MB 228.51
Volvo VDS-3 (417-0002-17-750)
Mack EO-N
Renault VI RLD-2

Výkonové stupně
ACEA E6, E7
Deutz DQC-III-10
MTU Type 3.1

## Vlastnosti a přínosy

### Aplikace

Vhodné pro motory velkého výkonu v nákladních automobilech, autobusech a pro průmyslové aplikace. Vhodné pro motory vybavené speciálními systémy následného ošetření výfukových plynů jako jsou EGR (recirkulace výfukových plynů), SCR (selektivní katalytická redukce) a DPF (filtr pevných částic). Vhodné pro prodlouženou výměnnou lhůtu oleje.

### Kontrola emisí

Splňuje požadavky emisní normy EU Euro.

### Systémy následného ošetření výfukových plynů

Motorový olej s nízkým obsahem SAPS vhodný pro systémy SCR, EGR a DPF.

### Schváleno výrobcí OEM

Doporučeno a schváleno mnoha hlavními výrobci těžce zatěžovaných dieselových motorů.

### Snížení celkových nákladů na vlastní majetek

Maximalizuje životnost motoru, redukuje náklady na údržbu a zvyšuje produktivitu celého autoparku.

### Čistota motoru a ochrana proti opotřebení

Speciální systém aditiv efektivně zajišťuje čistotu pístů a kontrolu opotřebení.

# Informace o výrobku



KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:



## Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem kvalitních značkových automobilových a průmyslových výrobků a poskytuje služby ve více než 100 zemích po celém světě. Produkty zahrnují automobilová maziva, převodové kapaliny, převodové oleje, hydraulická maziva, automobilovou chemii, speciální výrobky, mazací tuky a produkty pro chladicí systémy.

Více informací o produktech, programech a službách Valvoline naleznete na:

[www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

All-Fleet Superior LE Engine Oil	
SAE stupeň viskozity	10W-40
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 100 °C. ASTM D-445	14,5
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 40 °C. ASTM D-445	98
Viskozitní Index ASTM D-2270	153
Viskozita, mPa.s při -25 °C. ASTM D-5293	< 7000
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	8,6
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	- 33
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,863
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	204

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v následující lokalitě (lokality): Evropa

## Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci a jsou dodržovány bezpečnostní a zdravotní normy. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu <http://msds.valvoline.com>

## Chraňte životní prostředí

Odevzdejte použitý olej do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

## Skladování

Doporučujeme ukládat produkt v krytém prostoru. V případě skladování venku je nevyhnutelné ukládat sudy horizontálně, aby se zabránilo možnému vniknutí vody a poškození označení sudů. Výrobky nikdy neskladujte při teplotách vyšších nad 60°C, nevystavujte přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Nahrazuje – 125/05  
Tr-IBS

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2017

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápány jako záruka, výslovná záruka nebo předpokládaná záruka prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani jako prohlášení výslovně či předpokládané, za které Ellis Enterprises B.V. a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.