

Informace o výrobku



KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:



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

Verze: 110/17a

ProFleet™ LS Engine Oil SAE 5W-30

Prvotřídní plně syntetický Ultra High Performance Diesel (UHPD) motorový olej vyrobený tak, aby splňoval nejnovější normy EU a chránil nejnovější systémy následného ošetření výfukových plynů.

ProFleet LS Engine Oil SAE 5W-30 je prvotřídní plně syntetický motorový olej navržený tak, aby splňoval požadavky Euro norem Evropské unie. Splňuje Ultra High Performance Diesel (UHPD) doporučení významných výrobců motorů. Unikátní složení má nižší obsah sirného popela, fosforu a síry v zájmu ochrany nejnovějších systémů následného zpracování výfukových plynů, jako jsou například systémy recirkulace výfukových plynů (EGR), selektivní katalytické redukce (SCR) a filtry pevných částic (DPF). Nízká viskozita 5W-30 a plně syntetické složení umožňuje snížení spotřeby paliva a extra dlouhé výměnné intervaly. Vhodný pro motory Euro 1,2,3,4,5,6*.

* Doporučení oleje Euro 6 se liší podle jednotlivých značek kamionů. Proto před použitím zkontrolujte návod k obsluze.

O.E.M. Schválení
Deutz DQC IV-10 LA
MAN M3691, M3677, M3575, M3477, M 3271-1
MB 228.51
Volvo VDS-4, VDS-3, CNG (417-0001-15-878)
Mack EO-O Premium Plus
Renault RLD-3, RXD

Výkonové stupně
ACEA E4, E6, E7, E9
API: CI-4, CJ-4
Cummins CES 20081
DAF*
Iveco 18-1804 TLS E6
MB 228.31
MTU Type 3.1, 2.1
Caterpillar ECF-3
Scania LDF-4, Scania Low Ash

* Před použitím zkontrolujte návod k obsluze

Vlastnosti a přínosy

Aplikace

Vhodné pro motory velkého výkonu v nákladních autech a autobusech, rovněž i v průmyslových vozidlech. Vhodné pro vysoce výkonné Euro diesel motory vybavené systémy následného ošetření výfukových plynů jako jsou EGR (recirkulace výfukových plynů), SCR (selektivní katalytickou redukce) a DPF (filtr pevných částic). Splňuje doporučení Ultra High Performance Diesel (UHPD) předních výrobců motorů. Vhodný pro nákladní vozidla a autobusy s extra prodlouženou výměnnou lhůtou oleje.

Ochrana proti opotřebení

Silný olejový film chrání motor proti opotřebení a korozi. Tento motorový olej bude proudit i při velmi nízké teplotě, a proto bude chránit motor proti opotřebení při studených startech.

Prodloužení výměny oleje

Prodloužené intervaly údržby a doby výměny oleje.

Úspora paliva

Plně syntetický motorový olej s nízkou viskozitou, který má vynikající vlastnosti pro ekonomický provoz.

Životní prostředí

Olej je lepší pro životní prostředí kvůli nižšímu obsahu síry, fosforu a siranového popela.

Čistota motoru

Udržuje motor čistý a v dobrém stavu po dobu prodloužené výměny oleje. Unikátní složení chrání proti tvorbě úsad a sazí.

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

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.

ProFleet LS Engine Oil	
SAE stupeň viskozity	5W-30
Viskozita, mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	12,2
Viskozita, mm ² /s při 40 °C. ASTM D-445	73,7
Viskozitní Index ASTM D-2270	166
Viskozita, mPa.s při -30 °C. ASTM D-5293	< 6600
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	13
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	- 45
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,861
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	214

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 by nikdy neměly být skladovány při teplotách vyšších nad 60°C, vystavovány přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Nahrazuje – 110/16a
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 výslovné či předpokládané, za které Ellis Enterprises B.V. a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.