

INFORMACE O VÝROBKU



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

Distributed by:
LubStar
THE OIL COMPANY

Verze: 110/17e

ProFleet™ LS Engine Oil SAE 5W-30

Prvotřídní plně-syntetický motorový olej pro vysoce výkonné naftové motory (UHPD) navržený dle nejnovějších požadavků EU a zajišťující ochranu nejnovějších systémů následného ošetření výfukových plynů.

ProFleet LS Engine Oil SAE 5W-30 je prémiový plně syntetický motorový olej vytvořený tak, aby splňoval nároky Euro norem Evropské unie. Splňuje doporučení předních výrobců motorů pro oleje Ultra High Performance Diesel (UHPD). Jedinečné složení nabízí nižší obsah síranového popela, fosforu a síry, aby byly chráněny nejnovější systémy následného zpracování výfukových plynů, jako jsou systémy recirkulace výfukových plynů (EGR), systémy selektivní katalytické redukce (SCR) a filtry pevných částic (DPF). Nízká viskozita 5W-30 a plně syntetické složení poskytuje výhody pro úspory paliva a extra dlouhé intervaly výměny. Vhodný pro motory Euro 1,2,3,4,5,6 *.

* Doporučení ohledně oleje Euro 6 se u jednotlivých značek nákladních vozidel liší. Před použitím si přečtěte uživatelskou příručku.

Schválení O.E.M.
MB-schválení 228.51
MAN M3677, M3775
MB-schválení 228.51, 228.52
MAC EO-O Premium Plus
Renault RLD-3
Scania LDF-4
Volvo VDS-4

Výkonové stupně

ACEA E4, E6, E7, E9
API CK-4
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081, CES 20086
DAF*
Detroit DFS 93K218, K222
Iveco 18-1804 TLS E6
MAN M3271, M3477
MB-228.31
MTU type 3.1, type 2.1
Volvo VDS-3

* Před použitím zkонтrolujte 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 redukci) a DPF (filtr pevných částic). Splňuje doporučení Ultra High Performance Diesel (UHPD) předních výrobců motorů. Vhodné pro nákladní vozidla a autobusy s extra dlouhou výměnou oleje.

Ochrana proti opotřebení motoru

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

Prodloužená výměna oleje

Olej je vhodný pro prodloužený servisní interval a prodloužené výměny oleje.

Úspora paliva

Plně syntetický motorový olej s nízkou viskozitou umožňuje velmi ekonomické využití pohonných látek.

Životní prostředí

Olej je lepší pro životní prostředí kvůli nižšímu obsahu síry, fosforu a síranového popelu.

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



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 i následná výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

ProFleet LS Engine Oil

SAE viskozitní stupeň	5W-30
Viskozita mm²/s při 100°C ASTM D-445	12,2
Viskozita mm²/s při 40°C ASTM D-445	72,5
Viskozitní index ASTM D-2270	168
Viskozita mPa.s při -30°C ASTM D-5293	<6600
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	13
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	-42
Hmotnost při 15.6 °C ASTM D-4052	0,854
Bod vzplanutí, COC, °C ASTM D-92	226

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

Odevzdajejte použitý přípravek do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

Skladování

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

Nahrazuje – 110/17d

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2020

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápany 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.