

INFORMACE O VÝROBKU



Distributed by:



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

Verze: **158/01**

ProFleet™ LSA Engine Oil SAE 5W-30

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

ProFleet LSA Engine Oil SAE 5W-30 je prémiový plně syntetický motorový olej vytvořený tak, aby splňoval nároky emisních 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 poskytují 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

Volvo VDS-4.5

MAC EOS-4.5

MAN M3677

Renault RLD-3

Scania low ash*

* očekává se

Výkonové stupně

ACEA E6, E7, E9

API CK-4, CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4/SN

Cummins CES 20086

Caterpillar ECF-3, ECF-2

Detroit Diesel DQC 93K222

Deutz DQC IV-18 LA

Ford WSS-M2C213A

JASO DH-2, DH-1

MAN M3271, M3477, M3775

MTU type 3.1, type 2.1

MB-228.31

Volvo VDS-4, VDS-3

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.

Úspora paliva

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

Prodloužená výměna oleje

Olej je vhodný pro nákladní vozidla a autobusy s extra dlouhým výměnným intervalem oleje.

Životní prostředí

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

Ochrana motoru proti opotřebení

Silný olejoví film chrání motor proti opotřebení a korozi. Tento motorový olej zachovává proudění I při velmi nízkých teplotách, a proto chrání motor proti opotřebení při studených startech.

TRUSTED FOR 150 YEARS™

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3314 BG DORDRECHT
NETHERLANDS

INFORMACE O VÝROBKU



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.valvolineurope.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 LSA Engine Oil	
SAE viskozitní stupeň	5W-30
Viskozita mm²/s při 100°C ASTM D-445	11,7
Viskozita mm²/s při 40°C ASTM D-5293	70,5
Viskozitní index ASTM D-2270	161
Viskozita mPa.s při -30°C ASTM D-5293	<6600
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	10,0
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	-42
Hmotnost při 15.6 °C ASTM D-4052	0,857
Bod vzplanutí, COC, °C ASTM D-92	234

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 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.

™ 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 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.

TRUSTED FOR 150 YEARS™

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3314 BG DORDRECHT
NETHERLANDS