Informace o výrobku

VÝROBEK ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÍ JEDNOTKY SPOLEČNOSTI ASHLAND INC.

Distributed by:

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

Verze: **135/02**

ProFleet™ LA Engine Oil SAE 5W-30

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

ProFleet LA SAE 5W-30 je premiový plně syntetický motorový olej navržený tak, aby splňoval emisní požadavky norem Evropské unie. Splňuje Ultra High Performance Diesel (UHPD) doporučení významných výrobců motorů. Unikátní složení má nižší obsah sirného popele, 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.*

Schválení/Výkonové stupně

Schváleno O.E.M.
MAN M 3477, M 3677*
MB-schválen 228.51
Volvo VDS-3
Mack EO-N
Renault RLD-2
Výkonová úroveň
ACEA E6, E7
API: CI-4
Cummins CES 20076/78
Deutz DQC-III-10 LA
Iveco 18-1804 TLS E6
MB-226.9, MB-228.31
MTU Type 3.1
JASO DH-2

** Ve zkušebním provozu*
*** Před použitím zkontrolujte návod k obsluze.*

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.

Vlastnosti a přínosy

Spotřeba paliva
Plně syntetický nízko-viskozní motorový olej zajišťuje vynikající vlastnosti pro snížení spotřeby paliva.

Čistota motoru
Udržuje motor čistý a v dobré kondici po celou dobu výměny oleje. Unikátní složení zabraňuje tvorbě kalů a chrání před usazováním sazí.

Prodloužená výměna oleje
Prodlužuje servisní intervaly a periody výměny oleje.

Čistota motoru
Udržuje motor čistý a v dobré kondici po celou dobu výměnné periody oleje. Unikátní složení zabraňuje tvorbě úsad a chrání před tvorbou sazí.

Ochrana dodatečných systémů
Vhodný pro EGR, SCR a DPF systémy.

Životní prostředí
Lepší olej pro životní prostředí z důvodu nižšího obsahu síry, fosforu a sirného popele.

Ochrana proti opotřebení
Silný olejové film chrání motor proti opotřebení a korozi. Olej je tekutý i při velmi nízkých teplotách a tím chrání motor proti opotřebení při studených startech.

Informace o výrobku

VÝROBEK ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÍ JEDNOTKY SPOLEČNOSTI ASHLAND INC.

Distributed by:

Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu **http://msds.ashland.com**

Chraňte životní prostředí

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

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.

Motorový olej ProFleet LA	
SAE stupeň viskozity	5W-30
Viskozita, mm^2/s při 100 ºC. ASTM D-445	12.3
Viskozita, mm^2/s při 40 ºC. ASTM D-445	73.7
Viskozitní Index ASTM D-2270	166
Viskozita, mPa.s při -30 ºC. ASTM D-5293	<6600
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	13
Bod tuhnutí, ºC ASTM D-5949	-45
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0.861
Bod vzplanutí, COC, ºC. ASTM D-92	214

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

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 včetně oleje MaxLife™ - prvního motorového oleje speciálně vyvinutého pro vozidla s vyšším počtem najetých kilometrů, 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**

Autor:
AdG
Nahrazuje – 135/01
Tr-IBS

*Obchodní značka vlastněná třetí stranou ™ Obchodní značka společnosti Ashland nebo jejich dceřinných společností, registrované v různých zemích © 2015, Ashland

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 Ashland Inc. a jeho dceřiné společnosti přebírají právní odpovědnost.