

# Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



*Mazivá – Motorové oleje – Motorové oleje pre ťažkú prevádzku nákladných vozidiel*

Verzia: 113/07

## ProFleet™ Engine Oil SAE 10W-40

*ProFleet Engine Oil SAE 10W-40 je plne syntetický motorový olej, ktorý umožňuje predĺženie výmennej lehoty oleja pre nákladné vozidlá, autobusy a priemyselné motory.*

ProFleet SAE 10W-40 UPHD (Ultra High Performance Diesel) motorový olej je odporučený a schválený hlavnými výrobcami nákladných vozidiel na predĺženie výmennej lehoty podľa ich špecifikácií diaľkovej prevádzky. Unikátne zloženie zabraňuje hromadeniu nečistôt a chráni proti usadzovaniu sadzí.

### Schválenie/Výkonové stupne

<b>SAE 10W-40</b>
ACEA E4-08/2, E7-08/2
API CF
MAN 3277
MB 228.5
Volvo VDS-3
MTU Type 3 Scania LDF-2, LDF-3, EURO 6
Renault RXD/RLD-2
Deutz DQC-IV-10
DAF

### Aplikácia

Vhodné pre motory Euro I, II, III, IV a V vybavené systémami následného ošetrovania výfukových plynov ako sú EGR (recirkulácia výfukových plynov) a SCR (selektívna katalytická redukcia). **Nie je vhodný pre DPF (filter pevných častíc)** (s výnimkou Scania Euro 6).

Vhodné pre motory veľkého výkonu v nákladných automobiloch a autobusoch.

Vyhovuje požiadavkám výrobcov na predĺženú výmenu.

### Vlastnosti a výhody

#### Ochrana proti opotrebeniu

Silný olejový film chráni motor proti opotrebeniu a korózii.

#### Čistota motora

Prvotriedne aditíva udržiavajú motor čistý po dobu predĺženej výmennej lehoty. Unikátne zloženie zabraňuje tvorbe kalov a chráni pred nahromadením sadzí.

#### Motorový olej schválený OEM

Odporučený a schválený hlavnými výrobcami motorov.

#### Nižšie emisie

Splňuje požiadavky EU emisných noriem Euro I / II / III / IV / V a Scania Euro 6.

#### Predĺžená výmena oleja

Predĺženie intervalov údržby a výmeny oleja.

#### Zimné štarty

Ľahké štartovanie za veľmi chladných podmienok.

# Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



## Zdravie a bezpečnosť

Nie je pravdepodobné, že by tento výrobok predstavoval významné nebezpečenstvo pre zdravie alebo bezpečnosť, ak je správne používaný vo vhodnej aplikácii. Karta bezpečnostných údajov (MSDS) je k dispozícii na vyžiadanie v miestnej príslušnej kancelárii predajcu alebo informatívne na internete

<http://msds.ashland.com>

## Chrňte životné prostredie

Odvzdajte použitý prípravok do autorizovaného zberného miesta. Nevylievajte do kanalizácie, pôdy alebo vody.

## Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti sú uvedené pod a sú časťou produkcie. Hoci je výroba v súlade so špecifikáciami Valvoline™, môžu sa v budúcnosti objaviť odchýlky od týchto charakteristík.

Motorový olej ProFleet	
SAE stupeň viskozity	10W-40
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 100 °C ASTM D-445	13.5
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C. ASTM D-445	89
Viskozita, mPa.s pri -25 °C. ASTM D-5293	7000
Viskozitný index ASTM D-2270	152
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	16.1
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5950	-39
Merná hustota pri 15,6 °C ASTM D-4052	0.868
Bod vzplanutia, COC, °C ASTM DD-92	220

Tieto informácie sa vzťahujú len na produkty vyrobené v nasledujúcej lokalite (lokality):  
Európa

\*Obchodná značka vlastnená treťou stranou™ Obchodná značka spoločnosti Ashland alebo jej dcérskych spoločností, registrované v rôznych krajinách © 2014, Ashland

Všetky vyjadrenia, všetky informácie a údaje uvedené v tomto dokumente sú považované za presné a spoľahlivé, ale nesmú byť chápané ako záruka, výslovná záruka alebo predpokladaná záruka predajnosti alebo vhodnosti pre konkrétny účel, ani ako prehlásenie výslovné či predpokladané, za ktoré Ashland Inc. a jeho dcérske spoločnosti preberajú právnu zodpovednosť.

## Držíme svet v pohybe už od roku 1866™

Valvoline je popredným predajcom, distribútorom a výrobcom kvalitných značkových automobilových a priemyselných výrobkov a poskytuje služby vo viac ako 100 krajinách po celom svete. Produkty zahŕňajú automobilové mazivá vrátane oleja MaxLife™ - prvého motorového oleja špeciálne vyvinutého pre vozidlá s vyšším po tom najazdených kilometrov, prevodové kvapaliny, prevodové oleje, hydraulické mazivá, automobilovú chémiu, špeciálne výrobky, mazacie tuky a produkty pre chladiace systémy.

Viac informácií o produktoch, programoch a službách Valvoline nájdete na:  
[www.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Autor:

AdG  
Nahrádza – 113/06  
Tr-IBS