



# 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: 104/14

## Premium Blue™ Engine Oil SAE 15W-40

**Prvotřídní konvenční motorový olej pro těžké zatížení je navržen tak, aby zajistil zvýšený mazací výkon v moderních dieselových motorech Cummins včetně těch, co jsou vybaveny chladičem recirkulace výfukových plynů (EGR).**

Premium Blue je prvotřídní konvenční motorový olej schválený společností Cummins, který zajišťuje špičkový výkon ve velmi výkonných motorech nákladní přepravy, námořní zařízení a v průmyslových aplikacích. Pokročilá výrobní technologie poskytuje složení pro střednědobé prodloužení výměnné lhůty což pomáhá maximalizovat životnost motoru.

### Schválení/Výkonové stupně

SAE 15W-40
ACEA E3, E5, E7
ACEA A3, B3, B4
API CF/SL, CF-4, CG-4, CH-4, CI-4
Cummins CES 20076, 77, 78
Volvo VDS-3
MTU Type 2
Caterpillar ECF-2/1a
MB-228.3
Mac EO-M Plus
Renault RVI RLD/RLD-2
MAN M 3275
Global DHD-1
ZF TE-ML 07C

### Aplikace

Vhodný k použití v systémech recirkulace výfukových plynů (EGR).

Vhodný pro nákladní vozidla se střednědobou prodlouženou výměnnou lhůtou oleje.

### Vlastnosti a výhody

#### Vynikající prodloužení TBN

Produkt s vyšším TBN navržený pro nejnovější dieselové specifikace API, ACEA a OEM (včetně Cummins), které umožňují produkty s vyšším obsahem sirného popela.

#### Zvýšená kontrola tvorby sazí

Zvýšená ochrana a zvýšený výkon, jako je například vyšší úroveň TBN pro dlouhodobý výkon, snížení opotřebení ventilů a snížení rizika omezení propustnosti olejového filtru v důsledku vysokých úsad sazí.

#### Kontrola tvorby úsad

Kontrola vysokoteplotních úsad na pístu a ochrana proti opotřebení pístních kroužků.

#### Kompatibilní se systémy EGR

Doporučen pro použití u recirkulace výfukových plynů (EGR), selektivní katalytické redukci (SCR) a motorech Euro IV, **ale ne pro motory vybavené DPF (filtr pevných částic).**

#### Schváleno Cummins

Intenzivně testován v Cummins stejně jako ostatní motory OEM a oficiálně schváleno **Cummins**.



# 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.

Premium Blue 15W-40	
<b>SAE stupeň viskozity</b>	15W-40
<b>Viskozita</b> , mm <sup>2</sup> /s při 100 °C. ASTM D-445	15.0
<b>Viskozita</b> , mm <sup>2</sup> /s při 40 °C. ASTM D-445	106
<b>Viskozitní Index</b> ASTM D-2270	146
<b>Viskozita, Čerpatelnost</b> mPa.s -20°C.	5100
<b>TBN</b> , mg KOH/g ASTM D-2896	11.5
<b>Bod tuhnutí, °C</b> ASTM D-5950	-39
<b>Měrná hustota</b> při 15.6°C. ASTM D-4052	0.871
<b>Bod vzplanutí, COC, °C.</b> ASTM D-92	220

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

\*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 chápány 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.

## 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.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Autor:

AdG  
Nahrazuje – 104/13  
Tr-IBS