

# Informace o výrobku



KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:



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

Verze: 137/02

## Premium Blue™ 7800 15W-40

**Unikátní složení motorového oleje pro těžký provoz je navrženo tak, aby zajistil vyšší mazací výkon v široké řadě diesellových motorů Cummins.**

Premium Blue™ 7800 je exkluzivně doporučen a schválen společností Cummins a je speciálně navržen tak, aby umožnil prodloužit výměnnou lhůtu oleje v těžkém provozu nákladních vozů. Pokroková technologie výroby umožňuje maximalizovat výkon a životnost motoru a tak současně snižovat provozní náklady.

Schválení O.E.M.
Cummins CES 20078
Deutz DQC III-10
MTU Type 2
Volvo VDS-3 (417-0002-18-1307)
Mack EO-N
Renault VI RLD-2

Výkonová úroveň
ACEA E7
API: CI-4
Caterpillar ECF-2
Cummins CES 20076, CES 20077
Detroit Diesel DFS 93K215, 93K214
Global DHD-1
MB-228.3

### Vlastnosti a přínosy

#### THE ONLY ONE™

Premium Blue je jediný motorový olej výhradně doporučený a schválený společností Cummins.

#### Unikátní složení pro zvýšení výkonu

S podporou Cummins, Valvoline vyvinulo unikátní formuli zajišťující vyšší výkon mazání a podporující lepší ochranu motoru.

#### Špičková neutralizace kyselin

Speciální alkalická aditiva neutralizují škodlivé kyseliny po delší dobu (retence TBN) a tak přispívají ke snížení opotřebení motoru, snížení rizik poruch a snižují náklady na údržbu.

#### Výjimečná kontrola oxidace a viskozity

Unikátní sada antioxidantů v Premium Blue poskytuje vynikající výkon. Různé testy prokázaly vynikající řízení a kontrolu oxidace a viskozity.

#### Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem

#### Vynikající disperze sazí

Disperze umožňuje oleji odnést znečišťující látky z různých zdrojů, jako jsou například saze ze spalování. Speciální technologie použitá v tomto produktu optimalizuje disperzní charakteristiku rozptýlení sazí a tak přispívá ke snížení opotřebení motoru související se sazemi.

#### Účinnost při nízkých teplotách

Vícenásobné testy prokázaly vynikající tekutost oleje Premium Blue 7800 při extrémních nízkých teplotách. V drsných zimních podmínkách má motorový olej tendenci houstnout. Premium Blue 7800 je speciálně navržen pro ochranu motoru i při extrémních zimních podmínkách.

#### Kompatibilní se systémy EGR a SCR

Doporučen pro použití v motorech s recirkulací výfukových plynů (EGR) a selektivní katalytickou redukcí (SCR). Nedoporučuje se pro motory s filtrem pevných částic (DPF).

#### Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval



# Informace o výrobku



KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:



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](http://www.valvolineeurope.com)

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 olej do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

## Skladování

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

Nahrazuje – 137/01

Tr-IBS

## 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 7800	
SAE stupeň viskozity	15W-40
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 100 °C. ASTM D-445	15
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 40 °C. ASTM D-445	113
Viskozitní Index ASTM D-2270	137
Viskozita, mPa.s při -20 °C. ASTM D-5293	<6800
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	12
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	-45
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0.877
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	232

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

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2018

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.

