

PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



Maziva - Motorový olej - Motorové oleje pro velká zatížení

Verze: 162/02

ProFleet™ M 10W-40

ProFleet M SAE 10W-40 je polosyntetický motorový olej vyvinutý tak, aby poskytoval možnost extra dlouhé lhůty výměny oleje pro nákladní automobily, autobusy a průmyslové motory.

ProFleet M SAE 10W-40 je motorový olej Ultra High Performance Diesel (UHPD) doporučený a schválený hlavními výrobci užitkových vozidel pro dlouhé intervaly výměny, podle jejich specifikací pro jízdy na dlouhé vzdálenosti. Ultramoderní systém aditiv poskytuje ochranu a udržuje čistý motor po celou dobu mezi výměnami oleje. Jedinečné složení zabraňuje tvorbě usazenin a chrání před usazováním kalů.

OEM Schválení (od výrobců)

Deutz DQC III-18
Mack EO-N
MAN M 3277
MB-Approval 228.5
MTU Type 3
Renault RLD-2
Volvo VDS-3

Výkonnostní úroveň

ACEA E4, E7
API: CI-4
Cummins CES 20078
Global DHD-1

Vlastnosti & výhody

Aplikace

Vhodné pro motory Euro I, II, III, IV a V se systémy recirkulace výfukových plynů (EGR) a systémy selektivní katalytické redukce (SCR) systémy následné úpravy výfukových plynů. Není vhodný pro filtry pevných částic (DPF).

Vhodný pro těžké motory nákladních vozidel a autobusů. Splňuje také požadavky výrobců na prodloužené výměnné lhůty..

Zimní provoz

Snadné starty i za velmi chladných podmínek.

Prodloužené vypouštění

Prodloužené servisní intervaly a dlouhé intervaly výměny oleje.

Ochrana proti opotřebení

Silný olejový film chrání motor před opotřebením a korozí.

Čistota motoru

Prémiové přísady udržují motor čistý při prodlouženém intervalu výměny. Jedinečné složení zabraňuje tvorbě usazenin a chrání před usazováním kalů.

Motorový olej schválený OEM

Doporučený a schválený hlavními výrobci motorů.

Nižší emise

Splňuje požadavky emisních norem EU Euro I/II/III/IV a V.

PRODUCT INFORMATION



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.valvolineeurope.com

Pro všechny specifikace OEM navštivte:

<https://pisheets.valvoline.com/>

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.

ProFleet M SAE 10W-40	
SAE stupeň viskozity	10W-40
Viskozita, mm²/s při 100 °C. ASTM D-445	14,1
Viskozita, mm²/s při 40 °C. ASTM D-445	93,5
Viskozitní Index ASTM D-2270	154
Viskozita, mPa.s -25°C. ASTM D-5293	<7000
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	12,7
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	-39
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0.869
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	>230

**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

<https://sds.valvoline.com/>

Chraňte životní prostředí

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

Skladování

Doporučujeme ukládat všechny obaly v krytém prostoru. V případě, že je vnější skladování nevyhnutelné, je potřeba položit sudy vodorovně tak, aby se zabránilo možnému průniku vody a poškození značení sudů. Výrobky by nikdy neměly být skladovány při teplotě nad 60 °C, vystaveny horkému slunci nebo podmínkám mrazu.

Nahrazuje: 162/01

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2017

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
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS