

PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



Maziva - Motorový olej - Motorové oleje pro velká zatížení

Verze: 165/01

ProFleet™ 5W-20

Špičkový motorový olej pro těžké zatížení schválený předními výrobci (OEM), určený pro použití v nejnovější i příštích generacích nízkoemisních dieselových motorů.

Speciálně vyvinutý vysoce výkonný syntetický motorový olej s nízkou viskozitou k dosažení extrémně nízké spotřeby paliva, s extrémně nízkým obsahem popela, síry a fosforu. Navržen tak, aby splňoval nejnovější standardy vysoce výkonných užitkových vozidel Scania a MAN. Určeno pro motory Euro 6 se systémem následného zpracování výfukových plynů (plně kompatibilní i se staršími motory Euro 5).

Schválení & Specifikace

Scania LDF-5

MAN M3977

Vlastnosti a výhody

Ochrana motoru a emisního systému

Silně přilnavý olejový film chrání motor před opotřebením a korozí. Chrání systémy následného zpracování výfukových plynů vznětových motorů (EGR, SCR, DPF). Snižuje tvorbu kalů při nízkých teplotách a usazenin při vysokých teplotách.

Udržuje výkon motoru

Vhodný pro nákladní vozidla a autobusy s extra dlouhými intervaly výměny oleje. Ultratenký ochranný olejový film si zachovává své vynikající ochranné vlastnosti v širokém rozsahu teplot, takže zajišťuje vynikající výkon i při nejdelších intervalech výměny oleje.

Úspora paliva

Syntetický motorový olej s nízkou viskozitou poskytuje vynikající vlastnosti pro úsporu paliva.

Životní prostředí

Lepší pro životní prostředí díky ultra nízkému obsahu popela, síry a fosforu

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 5W-20	
SAE stupeň viskozity	5W-20
Viskozita, mm²/s při 100 °C. ASTM D-445	8,2
Viskozita, mm²/s při 40 °C. ASTM D-445	48,4
Viskozitní Index ASTM D-2270	144
Viskozita, mPa.s -30°C. ASTM D-5293	6268
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	13,2
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	-42
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0.857
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	>222

**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:

™ 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