

Maziva – Motorové oleje – Motorové oleje pro osobní vozy

Verze: 055/08

## Valvoline™ All-Climate Extra Motor Oil SAE 10W-40

Vysoce kvalitní motorový olej. Vyrobeno s použitím syntetické technologie pro celoroční provoz. Osvědčená a důvěryhodná technologie pro širokou škálu naftových, benzínových a LPG motorů.

### Výkonové stupně

ACEA A3/B4
API SM, SN/CF
MB-229.3
PSA B71 2300
Renault RN0700/RN0710
VW 50200/50500
Doporučen k použití kde je specifikace Fiat 9.55535.D2 a G2

### Aplikace

Motorový olej vyrobený pro motory diesellové přeplňované i nepřeplňované, benzínové a LPG.

Může být použit v osobních automobilech, lehkých nákladních automobilech, stacionárních motorech.

### Vlastnosti a přínosy

#### Celoroční provoz

Motorové oleje All-Climate jsou vyrobeny pro celoroční použití. Splňují požadované výkonové požadavky.

#### Široká použitelnost

Vysoce kvalitní složení je vhodné pro širokou škálu vozidel.

#### Startovatelnost za studena

Okamžitá tekutost oleje při nízkých teplotách zajišťuje snadný start za studena a optimální mazání během několika vteřin po startu.

#### Ochrana proti opotřebení

Silný olejový film zabezpečuje ochranu proti opotřebení za všech provozních podmínek.

#### Kompatibilita biopaliv

Vhodný pro motory provozované na směsi biopaliv (např. E85).

#### Čistota motoru

V důsledku použití čisticích přísad je motor udržován v čistotě a v dobrém stavu. Olej překračuje limity ACEA A3/B3 pro čistotu pístu v motorovém testu Volkswagen TDI.

#### Kontrola úsad

Zabraňuje tvorbě kalů a škodlivých úsad uvnitř motoru.

#### Odolnost proti zhroucení

Tepelně a oxidačně stabilní olejový film odolává zhroucení oleje.

#### Ekonomická spotřeba paliva

Výrobek splňuje specifikaci API SN a proto umožňuje snížení spotřeby paliva.

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

## Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je i následná výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

All Climate Extra motor oil	
<b>SAE stupeň viskozity</b>	10W-40
<b>Viskozita, mm<sup>2</sup>/s při 100 °C.</b> ASTM D-445	14
<b>Viskozita, mm<sup>2</sup>/s při 40 °C.</b> ASTM D-445	95
<b>Viskozitní Index</b> ASTM D-2270	150
<b>Viskozita, mPa.s při -25 °C.</b> ASTM D-5293	<6800
<b>TBN, mg KOH/g</b> ASTM D-2896	10
<b>Bod tuhnutí, °C</b> ASTM D-5949	-39
<b>Měrná hustota při 15.6°C.</b> ASTM D-4052	0.869
<b>Bod vzplanutí, COC, °C.</b> ASTM D-92	232

**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

<http://msds.valvoline.com>

## Chraňte životní prostředí

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

## Skladování

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

Nahrazuje – 055/07

™ 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.