

Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866



Distributed by:



Maziva – Motorové oleje – Motorové oleje pro osobní vozy

Verze: 045/03e

Valvoline™ All-Climate Motor Oil SAE 5W-40

Vysoce kvalitní plně syntetický motorový olej. Vyroben pro celoroční provoz. Osvědčená a důvěryhodná technologie pro širokou škálu naftových, benzínových a LPG motorů.

Výkonové stupně
ACEA A3/B3, A3/B4
API: SN/CF
GM LL-A-025, GM LL-B-025
MB-229.3
Renault RN0700/RN0710
VW 50200/50500

Aplikace

Motorový olej pro benzínové, dieselové nebo LPG motory osobních automobilů, dodávek, osobních minibusů, kempovacích karavanů.

Pro moderní motory s přeplňováním, katalyzátory a prodlouženým intervalem výměny oleje.

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.

Čistota motoru

V důsledku použití čistících přísad je motor udržován 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.

Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Zdraví a bezpečnost

Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866



Distributed by:



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

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 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.

All Climate Motor Oil	
SAE stupeň viskozity	5W-40
Viskozita , mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	14.2
Viskozita , mm ² /s při 40 °C. ASTM D-445	87
Viskozitní Index ASTM D-2270	169
Viskozita , mPa.s při -30 °C. ASTM D-5293	<6600
TBN , mg KOH/g ASTM D-2896	10.1
Bod tuhnutí , °C ASTM D-5949	-45
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0.857
Bod vzplanutí , COC, °C. ASTM D-92	224

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 – 045/02e
Tr-IBS

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

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrovaná 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.