

Informace o výrobku

VÝROBEK ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÍ JEDNOTKY SPOLEČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



Maziva – Motorové oleje – Motorové oleje pro osobní vozy

Verze: 045/04c

Valvoline™ All-Climate Motor Oil SAE 20W-50

Vysoce kvalitní konvenční motorový olej. Vyroben pro celoroční provoz.

Osvědčená a důvěryhodná technologie pro širokou škálu naftových, benzínových a LPG motorů.

Schválení/Výkonové stupně

SAE 20W-50
ACEA: A3/B3
API: SL/CF
MB-229.1
Doporučen Valvoline pro motory se specifikací VW 50500, VW 50101

Aplikace

Vyroben pro přepřehované i nepřepřehované dieselové, benzínové a LPG motory.

Motorový olej pro osobní automobily, dodávky, menší lodní motory a motocykly bez mokré spojky.

Je také vhodný pro průmyslové zařízení jako jsou teleskopické a vysokozdvizné vozíky.

Vlastnosti a výhody

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. Pro klimatické podmínky s teplotou nižší než -20°C doporučujeme SAE 10W-40.

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.

Kontrola úsad

Zabraňuje tvorbě kalů a škodlivých úsad uvnitř motoru.

Odolnost proti zhroucení

Tepelně a oxidačně stabilní olejový film odolává zhroucení oleje.

Zdraví a bezpečnost

Stránka 1 ze 2

Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

ASHLAND



Informace o výrobku

VÝROBEK ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÍ JEDNOTKY SPOLEČNOSTI ASHLAND INC.

Distributed by:



Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu <http://msds.ashland.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	20W-50
Viskozita , mm ² /s při 100 °C. ASTM D-445	18.5
Viskozita , mm ² /s při 40 °C. ASTM D-445	155
Viskozitní Index ASTM D-2270	134
Viskozita , mPa.s při -15 °C. ASTM D-5293	<9300
TBN , mg KOH/g ASTM D-2896	10
Bod tuhnutí , °C ASTM D-5949	-39
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0.875
Bod vzplanutí , COC, °C. ASTM D-92	242

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

*Obchodní značka vlastněná třetí stranou ™ Obchodní značka společnosti Ashland nebo jejich dceřinných společností, registrované v různých zemích © 2015, Ashland

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 Ashland Inc. a jeho dceřiné společnosti přebírají právní odpovědnost.

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 včetně oleje MaxLife™ - prvního motorového oleje speciálně vyvinutého pro vozidla s vyšším počtem najetých kilometrů, 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.valvolineurope.com

Autor:

AdG

Nahrazuje – 045/03c

Tr-IBS