

Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



Mazivá – Motorové oleje – Motorové oleje pre osobné automobily

Verzia: 045/01d

Valvoline™ All-Climate Motor Oil SAE 5W-30

Vysoko kvalitný plne syntetický motorový olej. Vyrobený pre celoročnú prevádzku. Osvedčená a dôveryhodná technológia pre širokú škálu naftových, benzínových a LPG motorov

Schválenie/Výkonové stupne

SAE
ACEA: A3/B3, A3/B4
API: SN
MB-229.3
VW 50200/50500
Doporučený k aplikácii pre špecifikáciu Fiat 9.55535.G1.

Aplikácia

Motorový olej pre benzínové, dieselové alebo LPG motory osobných automobilov, dodávok, osobných minibusov, kempovacích karavanov.

Pre moderné motory s preplňovaním, katalyzátory a predĺženým intervalom výmeny oleja.

Vlastnosti a výhody

Celoročná prevádzka

Motorové oleje All-Climate sú vyrobené pre celoročné použitie. Splňajú požadované výkonové požiadavky.

Široká použiteľnosť

Vysoko kvalitné zloženie je vhodné pre širokú škálu vozidiel.

Štartovateľnosť za studena

Okamžitá tekutosť oleja pri nízkych teplotách zaisťuje ľahký štart za studena a optimálne mazanie počas niekoľkých sekúnd po štarte.

Ochrana proti opotrebeniu

Silný olejový film zabezpečuje ochranu proti opotrebeniu pri všetkých prevádzkových podmienkach.

Čistota motoru

V dôsledku použitia čistiacich prísad je motor udržiavaný v dobrom stave. Olej prekračuje limity ACEA A3/B3 pre čistotu piestu v motorovom teste Volkswagen TDI.

Kontrola usadenín

Zabraňuje tvorbe kalov a škodlivých usadenín vo vnútri motora.

Odolnosť proti zrúteniu

Tepelne a oxidačne stabilný olejový film odoláva zrúteniu oleja.

Informácie o produkte

Produkt ASHLAND CONSUMER MARKETS, OBCHODNÉ JEDNOTKY SPOLOČNOSTI ASHLAND INC.



Distributed by:



Zdravie a bezpečnosť

Nie je pravdepodobné, že by tento výrobok predstavoval významné nebezpečenstvo pre zdravie alebo bezpečnosť, ak je správne používaný vo vhodnej aplikácii. Karta bezpečnostných údajov (SDS) je k dispozícii na vyžiadanie v miestne príslušnej kancelárii predajcu alebo informatívne na internete <http://msds.ashland.com>

Chráňte životné prostredie

Odvzdajte použitý prípravok do autorizovaného zberného miesta. Nevylievajte do kanalizácie, pôdy alebo vody.

Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti sú uvedené podľa súčasnej produkcie. Hoci je výroba v súlade so špecifikáciami Valvoline™, môžu sa v budúcnosti objaviť odchýlky od týchto charakteristík.

All Climate Motor Oil	
SAE stupeň viskozity	5W-30
Viskozita, mm ² /s pri 100 °C ASTM D-445	12.0
Viskozita, mm ² /s pri 40 °C. ASTM D-445	72
Viskozitný index ASTM D-2270	165
Viskozita, mPa.s pri -30 °C. ASTM D-5293	<6600
TBN, mg KOH/g	10.8
Bod tuhnutia, °C ASTM D-5949	-42
Merná hustota pri 15,6 °C ASTM D-4052	0.854
Bod vzplanutia, COC, °C ASTM DD-92	230

Tieto informácie sa vzťahujú len na produkty vyrobené v nasledujúcej lokalite (lokality):
Európa

*Obchodná značka vlastnená treťou stranou™ Obchodná značka spoločnosti Ashland alebo jej dcérskych spoločností, registrované v rôznych krajinách © 2015, Ashland

Všetky vyjadrenia, všetky informácie a údaje uvedené v tomto dokumente sú považované za presné a spoľahlivé, ale nesmú byť chápané ako záruka, výslovná záruka alebo predpokladaná záruka predajnosti alebo vhodnosti pre konkrétny účel, ani ako prehlásenie výslovné či predpokladané, za ktoré Ashland Inc. a jeho dcérske spoločnosti preberajú právnu zodpovednosť.

Držíme svet v pohybe už od roku 1866™

Valvoline je popredným predajcom, distribútorom a výrobcom kvalitných značkových automobilových a priemyselných výrobkov a poskytuje služby vo viac ako 100 krajinách po celom svete. Produkty zahŕňajú automobilové mazivá vrátane oleja MaxLife™ - prvého motorového oleja špeciálne vyvinutého pre vozidlá s vyšším počtom najazdených kilometrov, prevodové kvapaliny, prevodové oleje, hydraulické mazivá, automobilovú chémiu, špeciálne výrobky, mazacie tuky a produkty pre chladiace systémy.

Viac informácií o produktoch, programoch a službách Valvoline nájdete na: www.valvolineurope.com

Autor:

AdG
Nahrádza –
Tr-IBS