

# PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



*Maziva – Motorové oleje – Motorové oleje pro osobní vozy*

Verze: 94/01

## SynPower™ MST C2/C3 Motor Oil SAE 5W-30

OEM schválený syntetický motorový olej prvotřídní kvality. Formulován pro maximální výkon a ochranu za všech provozních podmínek. Navržen tak, aby splňoval nejnovější standardy předních výrobců motorů.

<b>OEM povolení</b>
BMW LL-04 >2019
<b>Specifikace</b>
ACEA C2, C3
API: SP
MB-229.52/ 229.51/ 229.31
Opel/ Vauxhall OV0401547
Doporučeno pro použití pokud je předepsána norma Fiat 9.55535.S3 (pouze benzínové motory Fiat) a kde je vyžadován předpis VW50500 / 50501.

### Aplikace

Formulován pro vznětové motory Euro 4, 5 a 6 vybavené technologií DPF (filtr pevných částic), nebo TWC (třícestný katalyzátor).

Vhodné pro motory CDI se systémem EGR a DPF a dlouhými výměnnými intervaly až 30 000 km. Kompatibilní s bionaftou.

Vhodné pro vozy s ekologickými výfukovými systémy, jako jsou EGR a TWC, DPF.

Lze použít v moderních benzínových a naftových motorech Opel / Vauxhall, MB a BMW.

### Vlastnosti a výhody

#### Maximální ochrana a výkon

Motorový olej SynPower je složen z nejkvalitnějších základových olejů a nejnovějších aditiv, aby byla zajištěna maximální ochrana a výkon za všech provozních podmínek. Navrženo tak, aby splňovalo nejnovější standardy předních výrobců motorů.

#### Dlouhý interval výměny

Formulováno pro vynikající stabilitu produktu. Dlouhodobý a stabilní výkon je vhodný pro dlouhé intervaly výměny.

#### Vynikající výkon při studeném startu

Okamžitý průtok oleje při nízkých teplotách zajišťuje snadné studené starty a optimální mazání během několika sekund po zážehu směsi ve válcích.

#### Optimalizováno pro systémy regulace emisí

Speciálně navržen pro použití s řídicími systémy emisí, jako DPF (Diesel Particulate Filter) TWC (třícestný katalyzátor) a GPF (filtr pevných částic). Nízkopelnatý (Low SAPS) výstup udržuje systém regulace emisí v optimálním režimu.

#### Ochrana proti opotřebení

Poskytuje maximální ochranu proti opotřebení za všech provozních podmínek.

#### Čistota motoru

Udržuje motor extrémně čistý minimalizací tvorby usazenin.

# 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](http://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.

Valvoline MST C2/C3 Motor Oil SAE 5W-30	
<b>SAE Viskozitní třída</b>	5W-30
<b>Viskozita</b> , mm <sup>2</sup> /s při 100 °C. ASTM D-445	11,7
<b>Viskozita</b> , mm <sup>2</sup> /s při 40 °C. ASTM D-445	69,8
<b>Viskozitní Index</b> ASTM D-2270	163
<b>Viskozita</b> , mPa s. -30°C. ASTM D-5293	<6600
<b>Bod tuhnutí</b> , °C ASTM D-5949	- 42
<b>TBN</b> , mg KOH/g ASTM D-2896	8,0
<b>Měrná hustota</b> při 15.6°C. ASTM D-4052	0,851
<b>Bod vzplanutí</b> , COC, °C. ASTM D-92	236

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