

# Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866



Distributed by:



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

Verze: 068/06

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

**Plně syntetický motorový olej první kvality. Vyroben pro mimořádný výkon a ochranu motoru za všech provozních podmínek. Navržen tak, aby splnil a přesahoval nejnovější standardy rozhodujících výrobců motorů.**

### Aplikace

Schválení:
BMW LL-04
MB 229.51
MB 229.52
VW 50200/50500/50501
GM Dexos 2 GB2G0219103
Výkonové stupně:
ACEA C3
API: SN/CF

Vyuvinutý pro naftové motory Euro 4 a 5 vybavené technologií DPF (filtr pevných částic) a/nebo TCW (třícestný katalyzátor).

Vhodný pro motory CDI se systémem EGR a DPF a pro dlouhé intervaly výměny oleje až do 30.000 km při použití dieselového paliva E85.

Vhodný pro vozy s výfukovým systémem šetrným k životnímu prostředí jako je EGR a TWC, DPF.

Lze použít v moderních GM, MB a BMW benzínových a naftových motorech. S výjimkou dieslového motoru GM Duramax, který vyžaduje motorový olej API CJ-4.

### Vlastnosti apřínosy

#### Špičková ochrana a výkonnost motoru

Motorový olej SynPower je vyroben z nejkvalitnějších základových olejů a nejmodernějších aditiv s cílem zajistit maximální ochranu a výkon za všech provozních podmínek. Je navržen tak, aby splňoval nejnovější normy předních výrobců motorů.

#### Prodloužená výměnná lhůta oleje

Složení zajíšťuje vynikající stabilitu produktu. Pro dlouhotrvající výkon a pro dlouhý interval výměny.

#### Čistota motoru

Udržuje motor mimořádně čistý minimalizací úsad.

#### Optimalizováno pro systémy regulace emisí

Speciálně navržen pro použití s řízenými systémy emisí, jako jsou DPF (filtr pevných částic) a TWC (Three Way Catalyst). Snížený obsah síry a fosforu (Low SAPS) prodlužuje životnost systému regulace emisí.

#### Vynikající vlastnosti pro studené starty

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

#### Ochrana proti opotřebení

Poskytuje maximální ochranu proti opotřebení za všech provozních podmínek.

# Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866



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)

## Typické vlastnosti

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

### SynPower MST C3 Motor Oil

<b>SAE stupeň viskozity</b>	5W-30
<b>Viskozita, mm<sup>2</sup>/s při 100 °C. ASTM D-445</b>	12.3
<b>Viskozita, mm<sup>2</sup>/s při 40 °C. ASTM D-445</b>	72
<b>Viskozitní Index ASTM D-2270</b>	170
<b>Viskozita, mPa.s při -30 °C. ASTM D-5293</b>	<6200
<b>TBN, mg KOH/g ASTM D-2896</b>	7.0
<b>Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949</b>	-42
<b>Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052</b>	0.852
<b>Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92</b>	234

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v následující lokalitě (lokalitách): 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.

## 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 olej do autorizovaného sběrného místa. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

## 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 – 068/05  
Tr-IBS