

# PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



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

Verze: 173/02

## Valvoline™ SynPower™ MST FE C2 0W-30

VALVOLINE SynPower – OEM schválený syntetický motorový olej prémiové třídy.

Tento motorový olej SynPower je vytvořený pro maximální výkon a ochranu za všech provozních podmínek a navržen tak, aby splňoval nejnovější standardy předních výrobců motorů.

SynPower MST FE C2 0W-30 byl vyvinut tak, aby vyhovoval specifikaci maziva BMW LL-12 FE, Ford WSS-M2C950-A. MST FE C2 0W-30 je navržen pro zachování palivové účinnosti ve vozidlech s DPF a GPF, kde se doporučuje 0W-30 C2.

### Schválení & Specifikace

BMW LL-12 FE

Doporučeno pro plnění v rámci záručního servisu tam, kde je vyžadováno Schválení Ford WSS-M2C950-A

MB 229,61

ACEA C2

ACEA A5/B5 API SP-RC, SP, SN Plus

ILSAC GF-6A

Doporučeno pro použití společností Valvoline tam, kde je vyžadována norma Fiat 9.55535-GS1, DS1 nebo Iveco 1811 SC1 LV-16

### Aplikace

SynPower MST FE C2 0W-30 byl vyvinut tak, aby vyhovoval specifikacím maziv Ford a BMW. SynPower MST FE C2 0W-30 je navržen tak, aby udržoval palivovou účinnost u dieselových a benzínových vozidel, kde se doporučuje 0W-30.

Je speciálně vyvinutý pro použití v osobních a lehkých užitkových vozidlech včetně benzínových, naftových a LPG motorů, tam kde se doporučuje třída 0W-30.

Pro vozidla provozovaná v chladných podmínkách.

**Vždy se podívejte do uživatelské příručky na správnou specifikaci oleje pro vaše použití.**

### Vlastnosti a výhody

#### Maximální ochrana a výkon

Motorový olej SynPower je formulován s nejvyšším obsahem kvalitního základového oleje a nejnovějších aditiv k zajištění maximální ochrany a výkonnosti za všech podmínek. Navržen je tak, aby splňoval nejnovější standardy předních výrobců motorů.

#### Čistota motoru

Udržuje motor extrémně čistý minimalizací usazenin.

#### Úspora paliva (FE)

Nízká viskozita a speciální aditiva umožňuje maximální snížení tření, což má za následek nižší spotřebu paliva.

#### Vynikající výkon při studeném startu

Okamžitý průtok oleje při nízkých teplotách zajišťuje snadné studené starty a optimální mazání během několika sekund po startu.

#### Technologie Mid SAPS (MST)

Systém aditiv MST společnosti Valvoline je formulován tak, aby poskytoval nejvyšší úroveň ochrany motoru, aniž by nepříznivě ovlivňoval výkon technologií pro řízení emisí, jako jsou filtry pevných částic (DPF), filtry pevných částic (GPF) a selektivní katalytická redukce (SCR) systémy. Systém aditiv MST, formulovaný s pokročilými detergenty a komponenty proti opotřebením, minimalizuje zablokování filtru, deaktivaci katalyzátoru a tvorbu sulfátových částic; pomáhá udržovat efektivní provoz vozidla.

# 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™ SynPower MST FE C2 0W-30                     |       |
|---|-------|
| SAE Viskozitní třída                                    | 0W-30 |
| Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 100 °C.<br>ASTM D-445 | 9,68  |
| Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 40 °C.<br>ASTM D-445  | 49,73 |
| Viskozitní Index<br>ASTM D-2270                         | 184   |
| Viskozita, mPa s. -35°C.<br>ASTM D-5293                 | 5540  |
| Bod tuhnutí, °C<br>ASTM D-5949                          | - 45  |
| TBN, mg KOH/g<br>ASTM D-2896                            | 9,41  |
| Měrná hustota při 15.6°C.<br>ASTM D-4052                | 0,844 |
| Bod vzplanutí, COC, °C.<br>ASTM D-92                    | 250   |

**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: **173/01**

™ 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.