# Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:

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

Verze: **001/20a**

# SynPower™ Motor Oil SAE 0W-40

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

| *Schválení:* |
|---|
| BMW LL-01 |
| MB-229.5 |
| Porsche A40 |
| Renault RN0700/0710 |
| VW 50200 / 50500 |
| *Výkonové stupně:* |
| ACEA A3/B4 |
| API SL, SN |
| MB-229.3, 229.1, 226.5 |

**Aplikace**

Vyvinutý pro benzinové a naftové motory osobních automobilů, dodávkových automobilů a lehkých nákladních vozidel, osobních mikrobusů, karavanů.

Pro motory s turbodmychadly a katalyzátory. Je vhodný pro středně dlouhé intervaly výměny oleje.

Pro naftové motory s přímým vstřikováním (VW DID test). Velmi vhodný pro aplikace ve studeném prostředí až do -50°C.

## Vlastnosti a přínosy

**Špičková ochrana 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.

**Kontrola úsad**
Speciální aditiva zabraňují tvorbě kalů a nebezpečných úsad uvnitř motoru.

**Čistota motoru**
Udržuje motor mimořádně čistý minimalizací úsad. Překračuje limity požadované ACEA A3/B3 na čistotu pístů v testu motoru Volkswagen TDI.

**Prodloužená výměnná lhůta oleje**
Složení zajišťuje vynikající stabilitu produktu. Pro dlouhotrvající výkon a pro dlouhý interval výměny.

**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.


VALVOLINE EUROPE - WIELDRECHTSEWEG 39 - 3316 BG DORDRECHT - NETHERLANDS

# Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866

Distributed by:
LubStar
THE OIL COMPANY

**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**

**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.

| SynPower motor oil | |
|---|---|
| **SAE stupeň viskozity** | 0W-40 |
| **Viskozita**, $mm^2/s$ při 100 ºC. ASTM D-445 | 13.5 |
| **Viskozita**, $mm^2/s$ při 40 ºC. ASTM D-445 | 77 |
| **Viskozitní Index** ASTM D-2270 | 180 |
| **Viskozita**, mPa.s při -35 ºC. ASTM D-5293 | <6200 |
| **TBN**, mg KOH/g ASTM D-2896 | 10.1 |
| **Bod tuhnutí, ºC** ASTM D-5949 | -51 |
| **Měrná hustota** při 15.6°C. ASTM D-4052 | 0.843 |
| **Bod vzplanutí**, COC, ºC. ASTM D-92 | 230 |

**Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v následující lokalitě (lokalitách): 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
http://msds.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 – 001/19a
Tr-IBS

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2016

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápany 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.