

# 'Creation d'Automobile'

Francouzské značky automobilů jsou na našich silnicích velmi běžné již od začátku minulého století. Velkými francouzskými značkami automobilů jsou Renault, Peugeot a Citroën. V poslední době se součástí skupiny PSA (Peugeot & Citroën) stala značka Vauxhall. Osmdesát procent automobilů od francouzských výrobců se prodá mimo Francii. Úspěch se však neomezuje pouze na osobní auta; francouzské značky působí také v segmentu lehkých užitkových vozidel.

Francouzské značky automobilů jsou tradičně známe svým progresivním (někdy i odvážným) designem v kombinaci s využitím nejnovějších technologií. V oblasti motorů/ převodovek kladou francouzské značky automobilů v posledních letech velmi specifické požadavky na motorové a převodové oleje a chladicí kapaliny. Tyto požadavky jsou zaměřeny především na prevenci poškození, opotřebení a zbytečné spotřeby paliva a oleje a samozřejmě na snížení emisí pro ochranu životního prostředí lidí.



PEUGEOT CITROËN RENAULT

## Tipy pro autoservis:

- Francouzské značky automobilů obvykle používají velice sofistikovanou technologii, která byla vyvinuta s ohledem na pohodlí, výkon, točivý moment, úsporu paliva, snížení emisí a udržitelnou jízdu. Vyžaduje použití olejů a kapalin předepsaných francouzskými výrobci automobilů.
- Francouzští výrobci automobilů používají své vlastní (OEM) předepsané povinné specifikace pro motorové a převodové oleje, které jsou charakteristické pro jejich technologii. U skupiny PSA začínají tyto specifikace znaky B71 (například B71 2296), u značky Renault začínají písmeny RN (například RN 0720).
- Vždy se podívejte na webovou stránku MPM ([www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)) ve vašem jazyce, kde najdete rady ohledně oleje a chladicí kapaliny pro konkrétní francouzské vozidlo.

## Oleje a kapaliny MPM speciálně vyvinuté pro francouzské značky automobilů

Výrobci OEM, jako jsou Renault, Peugeot a Citroën, obvykle používají motory a převodovky, které jsou plně vyvíjeny a vyráběny interně. Pro tyto motory a převodovky francouzští výrobci automobilů předepisují své vlastní konkrétní specifikace OEM. Pozor: Tyto specifikace neodkazují na obecnou specifikaci ACEA nebo API. V tomto odvětví se předpokládá, že budou zavedeny nové specifikace pro oleje rovněž pro značku Opel, která je nyní součástí skupiny PSA. Tyto specifikace se stanou takzvanými specifikacemi OV, tzn. Opel/Vauxhall. Společnost MPM nabízí široký sortiment maziv a chladicích kapalin pro francouzské značky automobilů.



## Souhrn:

- Automobily francouzských značek (Renault, Peugeot, Citroën) jsou vybaveny nejmodernějšími technologiemi zaměřenými na prevenci poškození, opotřebení a zbytečné spotřeby paliva a oleje a samozřejmě na snížení emisí pro ochranu životního prostředí.
- Francouzští výrobci automobilů předepisují povinné používání velmi specifických maziv (pro motor a převodovku), které musí splňovat specifikace pro danou značku (specifikace OEM).
- Francouzští výrobci automobilů také předepisují pro své různé modely specifické chladicí kapaliny.



**MPM International Oil Company B.V.**

Cyclotronweg 1, 2629 HN Delft, Nizozemsko

Telefon: +31 (0)15 - 251 40 30 • Web: [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com) • E-mail: [info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com)



## Zážehový přeplňovaný tříválec PureTech od PSA



Evropské emisní požadavky od roku 2014 a nová hybridní hnací ústrojí vedou k využívání nových technologií v současných motorech a hnacích ústrojích používaných francouzskými výrobci automobilů. Jako několik příkladů lze uvést povlakování válců, variabilní časování sacích a výtlačných ventilů, vysokotlaké přímé vstřikování benzínu (TGDI) a GPF (palivový filtr částic). Tyto technologie mají bezprostřední vliv na složení motorového a převodového oleje. Složení motorového oleje také ovlivňuje fenomén předčasného zapálení směsi při nízkých otáčkách (LSPI) v motorech TGDI (viz také newsletter MPM OEM číslo 4). Veškerý tento vývoj vede k tomu, že francouzští výrobci automobilů předepisují vlastní, velmi specifické motorové a převodové oleje. Je proto velmi důležité používat správný olej se specifikací předepsanou výrobcem. Který olej je pro tato auta vhodný, se dozvíte na webové stránce společnosti MPM.

### V případě technických dotazů:

Kontaktujte technickou podporu společnosti MPM na e-mailové adrese [support@mpmoil.nl](mailto:support@mpmoil.nl) nebo zavolejte na telefonní číslo +31 (0) 15 - 251 40 30.

## Chladicí kapaliny

Kromě svých vlastních specifických požadavků na oleje mají Renault i skupina PSA vlastní specifické požadavky také na chladicí kapalinu pro své nejnovější modely automobilů. Společnost PSA například předepisuje chladicí kapalinu, která musí odpovídat specifikaci PSA B71 5110 (MPM 86000CPC). Také značka Renault má vlastní velmi specifickou chladicí kapalinu – MPM 86000CRN. Oba produkty jsou také dostupné jako nemrznoucí směs (koncentrát). Použití předepsané chladicí kapaliny je stejně tak důležité pro zajištění dlouhé životnosti motorů francouzských automobilů.

### 86000CPC

Chladicí kapalina MPM  
Premium Longlife  
Citroën /  
Peugeot



### 86000CRN

Chladicí kapalina MPM  
Premium Longlife  
Renault



**MPM International Oil Company B.V.**

Cyclotronweg 1, 2629 HN Delft, Nizozemsko

Telefon: +31 (0)15 - 251 40 30

• Web: [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

• E-mail: [info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com)

