



### Jedinice pakovanja:

BR. ART.	ZAPREMINA	PO JEDINICI	PO PALETI
05001ESP-X	1 L	6	450
05005ESP-X	5 L	4	112
05020ESP-X	20 L	1	30
05060ESP-X	60 L	1	6
05205ESP-X	205 L	1	2

## **NOVO!** **MPM motorno ulje 05000ESP-X** **Premijumsko sintetičko ulje 5W-30 ESP-X**

Kao što je kompanija MPM prethodno saopštila, svi proizvođači automobila (proizvođači originalne opreme, OEM) sastavljaju „listu zahtjeva”. Ta lista sadrži specifikacije koje motorno ulje mora da ispuni kako bi se smatralo odgovarajućim za upotrebu kod određenih modela automobila. Ti zahtjevi navode se u tzv. odobrenjima OEM. Proizvođači na tu listu kontinuirano dodaju zahtjeve. To dovodi do modifikovanih ili potpuno novih specifikacija za motorno ulje.

Kao nasljednik uspješnog MPM 05000ESP, MPM sada uvodi novo MPM motorno premijumsko sintetičko ulje 05000ESP-X 5W-30 ESP-X.

Iako ulje 05000ESP obuhvata specifikaciju za Mercedes 229,51, ulje 05000ESP-X takođe obuhvata novije specifikacije od 229,52 za motore putničkih BlueTec dizel motora OM 642. Za BMW motore, novo ulje ESP-X sada se može koristiti ne samo za modele BMW motora projektovane prije 2019. godine sa specifikacijom LL04, već i za najnovije BMW motore od 2019. godine pa nadalje sa ažuriranom specifikacijom LL04. Pored toga, specifikacije API nadograđene su sa SN na SP a ulje 05000ESP-X takođe se može koristiti na fiatovim modelima sa specifikacijom 9.55535-S3.

MPM motorno ulje ESP-X za nove modele motora Mercedes-Benz sa specifikacijom motornog ulja MB 229,52 posebno štiti katalitički konverter (SCR-NOx) na ovom modernom motoru Blue Tec. Ulje ESP-X ima posebno pakovanje aditiva koje sadrži antioksidanse koji nude veću stabilnost oksidacije. MPM ulje 05000ESP-X takođe je u skladu sa specifikacijom API SP. Ovo je dodatni zahtjev za zaštitu motora od prepaljenja motora pri malim brzinama (preuranjeno paljenje prilikom vožnje pri malim brzinama, čuje se kao kuckanje koje dolazi iz motora; vidjeti i e-bilten OEM #4), što je poznat rizik kod benzinskih motora sa direktnim ubrizgavanjem. Osim toga, MPM ulje ESP-X sada ispunjava sve BMW-ove specifikacije Longlife-04 i fiatove specifikacije 9.55535-S3, između ostalog za modele Chrysler Grand Voyager, Jeep Wrangler i Grand Cherokee.

MPM ulje 05000ESP-X može se koristiti na motorima kod kojih se preporučuje jedna od sljedećih specifikacija u kombinaciji sa viskoznošću 5W-30:

### **Specifikacije:**

- ★ ACEA C3
- ★ API SP
- ★ BMW LL-04
- ★ Fiat 9.55535-S3
- ★ MB-Approval 229.51/229.52
- ★ Porsche C30
- ★ VW 504.00/507.00



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

Cyclotronweg 1, 2629 HN Delft, Holandija

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

