



## Jednotky balenia:

Č. POL.	OBJEM	NA JEDNOTKU	NA PALETU-
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
P05999 ESP-X	1000 l	1	-

## NOVÝ! Motorový olej MPM 05000ESP-X 5W-30 Premium Synthetic ESP-X

Ako už spoločnosť MPM informovala, všetci výrobcovia automobilov (OEM) vypracúvajú „zoznamy požiadaviek“. Tento zoznam obsahuje technické parametre, ktoré musí motorový olej spĺňať, aby sa mohol považovať za vhodný na použitie v konkrétnych modeloch automobilov. Tieto požiadavky sú uvedené v takzvaných schváleniach OEM. Výrobcovia automobilov do svojich zoznamov neustále pridávajú požiadavky. Výsledkom sú upravené alebo úplne nové špecifikácie motorového oleja.

Ako nástupcu úspešného MPM 05000ESP spoločnosť MPM teraz predstavuje nový motorový olej MPM 05000ESP-X 5W-30 Premium Synthetic ESP-X.

Zatiaľ čo olej 05000ESP pokrýva špecifikáciu Mercedes 229.51, olej 05000ESP-X obsahuje aj novšiu špecifikáciu 229.52 pre motory osobných automobilov BlueTec Diesel OM 642. Pre motory BMW sa nový olej ESP-X môže používať nielen v modeloch BMW vyrobených pred rokom 2019 so špecifikáciou LL04, ale aj v najnovších BMW od roku 2019. s aktualizovanou špecifikáciou LL04. Okrem toho bola špecifikácia API inovovaná z SN na SP a 05000ESP-X sa môže tiež používať vo Fiatoch so špecifikáciou 9.55535-S3.

Motorový olej MPM ESP-X pre nové motory Mercedes-Benz so špecifikáciou motorového oleja MB 229.52 konkrétne chráni katalyzátor (SCR-NOx) v tomto modernom motore Blue Tec. Olej ESP-X má špeciálny balík prísad obsahujúcich anti-oxidanty, ktoré poskytujú vyššiu oxidačnú stabilitu. Olej MPM 05000ESP-X tiež vyhovuje špecifikácii API SP. Toto je ďalšia požiadavka na ochranu motoru proti zapáleniu pri nízkej rýchlosti (predčasné zapalovanie počas jazdy pri nízkych otáčkach, počuteľných vo forme klepania motora, pozri tiež Bulletin pre OEM č. 4), známe riziko benzínových motorov s priamym vstrekaním. Okrem toho olej MPM ESP-X teraz spĺňa všetky špecifikácie BMW Longlife-04 a Fiat 9.55535-S3, okrem iného pre Chrysler Grand Voyager, Jeep Wrangler a Grand Cherokee.

Olej MPM 05000ESP-X sa môže používať v motoroch, kde je v kombinácii s viskozitou 5W-30 predpísaná jedna z nasledujúcich špecifikácií:

### Technické údaje:

- ★ 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, Holandsko

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

