



# PRODUCT NEWS



## Verpakkingseenheden:

ART.NR.	VOLUME	ITEMS PER VERP.	ITEMS PER PALLET
05001ESP-L	1 L	6	450
05005ESP-L	5 L	4	112
05020ESP-L	20 L	1	30
05060ESP-L	60 L	1	6
05205ESP-L	205 L	1	2
P05000ESP-L	Bulk	1	-

## NIEUW! MPM 05000ESP-L Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic ESP-L

MPM berichtte u al vaker dat alle autofabrikanten (OEM's) een 'eisenpakket' opstellen. Hierin staat waar motorolie aan moet voldoen om in specifieke modellen gebruikt te mogen worden. Deze eisen worden vastgelegd in fabrieksgoedkeuringen, de zogenaamde OEM approvals. Het 'eisenpakket' dat de autofabrikanten stellen aan motorolie voor nieuwe modellen wordt voortdurend strenger en meer divers. Dit leidt tot het ontstaan van aangepaste of geheel nieuwe specificaties voor motorolie. MPM introduceert daarom haar nieuwste motorolie 0W-30 Premium Synthetic ESP-L.

De Volkswagengroep (inclusief Porsche) verkiest deze 0W-30 boven de 5W-30 voor diverse modellen vanaf bouwjaar 2018 vanwege de brandstofbesparing. Daarnaast wordt specifiek voor hybride modellen gekozen voor een '0W' motorolie in plaats van een '5W'. Bij hybride aandrijving werken de elektromotor en de verbrandingsmotor samen. Op lage snelheid wordt de auto uitsluitend door de elektromotor aangedreven, en bij de vraag naar meer vermogen om hogere snelheid te bereiken springt de verbrandingsmotor bij. Dat betekent dat de verbrandingsmotor in "koude toestand" direct zijn werk moet kunnen doen bij hogere motorbelasting. Dat stelt specifieke eisen aan de eigenschappen van de olie; een lage visco-

siteit die ervoor zorgt dat ook bij lage temperatuur de olie gemakkelijk door de motor beweegt, maar tegelijkertijd een extreem goede smerende werking biedt. Vandaar dat autofabrikanten een hoogwaardige 0W-30 voorschrijven voor dit type motoren. Verder heeft de 0W-30 Premium Synthetic ESP-L een laag asgehalte. Dit helpt de afzetting van deeltjes in het roetfilter bij dieselmotoren te verminderen. Zo is dit nieuwste MPM product ook geschikt voor 'Euro' 4, 5 en 6 normen. Daarnaast is de 0W-30 Premium Synthetic ESP-L toepasbaar voor modellen met verlengde onderhoudsintervallen. Behalve aan de eisen van de Volkswagengroep wordt er ook voldaan aan de OEM eisen voor specifieke modellen van BMW, Mercedes en auto's uit de Fiat groep met o.a. MultiJet, MultiAir en TwinAir motoren. Dit nieuwste MPM product met artikelnummer 05000ESP-L is te gebruiken in motoren waar één van de volgende specificaties wordt voorgeschreven in combinatie met een 0W-30 viscositeit:

**Specificaties:** ★ ACEA C3 ★ API SN ★ BMW LL-04  
★ Fiat 9.55535-DS1/9.55535-GS1 ★ MB 229.31/51  
★ VW 504.00/507.00 ★ Porsche C30

**Bij technische vragen:** Neem contact op met MPM Technical Support via [support@mpmoil.com](mailto:support@mpmoil.com) of bel met +31 (0)15 - 251 40 30.



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

Cyclotronweg 1, 2629 HN Delft, The Netherlands

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

