



Συσκευασίες:

ΚΩΔΙΚΟΣ	Τεμάχιο	Τεμ./κιβ.	Τεμ./παλέτα
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

NEO ! MPM 05000ESP-X Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP-X

Όπως έχει προηγουμένως επικοινωνήσει η MPM, όλοι οι κατασκευαστές αυτοκινήτων (OEM) καταρτίζουν «λίστες απαιτήσεων». Αυτή η λίστα περιέχει τις προδιαγραφές που πρέπει να πληροί ένα λάδι κινητήρα για να θεωρηθεί κατάλληλο για χρήση σε συγκεκριμένα μοντέλα αυτοκινήτων. Αυτές οι απαιτήσεις αναφέρονται στις λεγόμενες εγκρίσεις OEM. Οι κατασκευαστές αυτοκινήτων προσθέτουν συνεχώς απαιτήσεις στις λίστες τους. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τροποποιήσεις ή εντελώς νέες προδιαγραφές λαδιού κινητήρα.

Ως διάδοχος του επιτυχημένου MPM 05000ESP, η MPM παρουσιάζει τώρα το νέο MPM 05000ESP-X Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP-X.

Ενώ το λάδι 05000ESP καλύπτει τις προδιαγραφές Mercedes 229.51, το λάδι 05000ESP-X περιλαμβάνει επίσης τη νεότερη προδιαγραφή 229.52 για κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων BlueTec Diesel OM 642. Για κινητήρες BMW, το νέο λάδι ESP-X μπορεί τώρα να χρησιμοποιηθεί όχι μόνο σε μοντέλα BMW που κατασκευάστηκαν πριν από το 2019 με τις προδιαγραφές LL04, αλλά και στις τελευταίες BMW από το 2019 και μετά με την ενημερωμένη προδιαγραφή LL04. Επιπλέον, η προδιαγραφή API έχει αναβαθμιστεί από SN σε SP και το 05000ESP-X μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε Fiats με την προδιαγραφή 9.55535-S3.

Το λάδι κινητήρα MPM για τους νέους κινητήρες Mercedes-Benz με τις προδιαγραφές λαδιού κινητήρα MB 229.52 προστατεύει ειδικά τον καταλυτικό μετατροπέα (SCR-NOx) σε αυτόν τον σύγχρονο κινητήρα Blue Tec. Το λάδι ESP-X διαθέτει ένα ειδικό πακέτο προσθέτων που περιέχει αντιοξειδωτικά που προσφέρουν υψηλότερη σταθερότητα στην οξείδωση. Το λάδι MPM 05000ESP-X συμμορφώνεται επίσης με τις προδιαγραφές API SP. Πρόκειται για μια πρόσθετη απαίτηση για την προστασία του κινητήρα από την προ-ανάφλεξη χαμηλής ταχύτητας (πρόωρη ανάφλεξη κατά την οδήγηση σε χαμηλή ταχύτητα, ηχητική με τη μορφή θορύβου χτυπήματος στον κινητήρα, βλ. Επίσης ενημερωτικό δελτίο OEM # 4), γνωστός κίνδυνος σε κινητήρες βενζίνης άμεσου ψεκασμού. Επιπλέον, το λάδι MPM ESP-X πληροί τώρα όλες τις προδιαγραφές BMW Longlife-04 και Fiat 9.55535-S3, μεταξύ άλλων για τα Chrysler Grand Voyager, Jeep Wrangler και Grand Cherokee. Το λάδι MPM 05000ESP-X μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες όπου προδιαγράφεται μία από τις ακόλουθες προδιαγραφές σε συνδυασμό με ιξώδες 5W-30:

Προδιαγραφές:

- ★ 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, Ολλανδία

Τηλέφωνο: +31 (0)15 - 251 40 30 • Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@mpmoil.com

Internet: www.mpmoil.com

