



# MAGMA

## SYN DXS



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Magma Syn DXS 5W-30 είναι ένα κορυφαίας ποιότητας, πλήρως συνθετικό λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες Euro 5 και 6 με φίλτρο σωματιδίων (DPF), άμεσου ψεκασμού (DI) και με turbo. Η τεχνολογία TriboACT® Formula προσφέρει εξαιρετική απόδοση, επιπλέον προστασία κατά της φθοράς όπως έδειξαν μετρήσεις στο τεστ OM646LA και 2.5% εξοικονόμηση καυσίμου (M111FE). Η χαμηλή περιεκτικότητα σε θειική τέφρα, φώσφορο και θείο προστατεύει τη λειτουργία των φίλτρων DPF. Επανεπιλημμένες δοκιμές έδειξαν ισχυρή αντίσταση στην οξείδωση, ακόμη και στην περίπτωση παρουσίας βιοντίζελ. Είναι ένα λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για να υπερβαίνει τις απαιτήσεις επιδόσεων των κορυφαίων κατασκευαστών, όπως η Daimler και η Opel, των οποίων φέρει εγκρίσεις.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Magma Syn DXS προορίζεται για χρήση στους σύγχρονους κινητήρες Mercedes-Benz, Opel, Fiat, Hyundai/Kia, SsangYong, Suzuki που απαιτούν λιπαντικά επιπέδου ACEA C3 ή C2, ειδικά εκείνους με DPF. Μπορεί να διασφαλίσει εξαιρετική απόδοση στα σύγχρονα επιβατικά αυτοκίνητα, ταξί, SUV και ελαφρού τύπου φορτηγά με άμεσου/ έμμεσου ψεκασμού υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βενζίνης ή πετρελαίου με/χωρίς μονάδες PD με/χωρίς DPF. Το MAGMA SYN DXS SAE 5W-30 είναι συμβατό με τις απαιτήσεις παλαιότερων γενιών κινητήρων Euro 2, 3, 4 και 5.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

| ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ                                                                                                              | ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συνθετικό λιπαντικό ευρείου φάσματος ρευστότητας: Πολύ γρήγορη ροή του λιπαντικού.                                     | Χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου; εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς.                                              |
| Ενισχυμένο με TriboACT® Formula; ισχυρή πρόσφυση και συμβατότητα με τα νέα υλικά κατασκευής των κινητήρων.             | Εξαιρετικές επιδόσεις εν όσο σε διαστήματα service μεγάλης διάρκειας.                                              |
| Χαμηλός συντελεστής τριβής.                                                                                            | Εξοικονόμηση καυσίμου έως και 2,5%.                                                                                |
| Ισχυρή διασκοπριστική δράση για τον αποτελεσματικότερο έλεγχο κατά της συσσώρευσης αιθάλης και του σχηματισμού λάσπης. | Υψηλό επίπεδο καθαρότητας κινητήρα; ο κινητήρας διατηρεί αναλλοίωτη την παραγόμενη ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια ζωής. |

### ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| MAGMA SYN DXS                         | ΜΕΘΟΔΟΣ     | 5W-30       |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Ειδικό βάρος @15°C, g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1298  | 0,851       |
| Δυναμικό ιξώδες, cP                   | ASTM D5293  | -30°C/6.200 |
| Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 100°C        | ASTM D445   | 11,9        |
| Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 40°C         | ASTM D445   | 70,9        |
| Δείκτης ιξώδους                       | ASTM D2270  | 165         |
| Σημείο ανάφλεξης, COC, °C             | ASTM D92    | 230         |
| Σημείο ροής, °C                       | ASTM D97    | -36         |
| TBN, mgrKOH/gr                        | ASTM D 2896 | 7,9         |
| HTHS Ιξώδες @150°C, cp                | ASTM D4683  | 3,5         |

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API SP, SN, SM, SL; ACEA C3, C2; MB 229.52, MB 229.51; VW 505.00/505.01; BMW Longlife-04; Porsche C30; OV 0401547 G30 & D30.

Πληροί: Fiat 9.55535-S3, GM dexos2™

Επίπεδο: API CF; VW 502.00

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SN; MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52; VW 505.00/505.01