



MAGMA

PRO DXS



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το MAGMA PRO DXS είναι κορυφαίο λιπαντικό χαμηλό σε midSAPS ειδικά σχεδιασμένο για Euro 6 & 5 (ακόμα και για παλαιότερους Euro 4, 3, 2) βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με φίλτρο σωματιδίων diesel (DPF), άμεσου ψεκασμού (DI) και με υπερσυμπίεστη. Είναι σχεδιασμένο ώστε να παρέχει εξαιρετικά υψηλή προστασία κατά της φθοράς στους σημερινούς κινητήρες, οι οποίοι λειτουργούν με πολύ αυστηρά όρια ανοχής και απαιτούν υψηλό επίπεδο προστασίας και χαμηλού ιξώδους λιπαντικά. Η χαμηλή περιεκτικότητα σε τέφρα, φώσφορο και θείο αποτρέπει τη φθορά των συστημάτων καυσαερίων. Οι εκτεταμένες δοκιμές δείχνουν ισχυρή αντίσταση στη γήρανση ακόμη και σε περίπτωση διαρροής βιοντίζελ. Το λιπαντικό έχει σχεδιαστεί ειδικά για να υπερβαίνει τις απαιτήσεις απόδοσης κορυφαίων OEMs αυτοκινήτων όπως Mercedes-Benz και GM/Opel/Vauxhall.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το MAGMA PRO DXS 5W30 συνιστάται για αρκετούς OEMs όπως Mercedes Benz, Opel, FIAT, Hyundai/KIA, SsangYong, Suzuki που απαιτούν ACEA C3 ή C2 λιπαντικό, ιδιαίτερα για την συμβατότητα με τα συστήματα όπως DPF ή για κινητήρες εξοπλισμένους με Pumpe Düse-PD. Μπορεί να προσφέρει εξαιρετικές επιδόσεις και μακρά διάρκεια συντήρησης σε σύγχρονα επιβατικά αυτοκίνητα, ταξί, SUV και φορτηγά με βενζινοκινητήρες ή υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες ντίζελ άμεσου ψεκασμού με/χωρίς PD ή/και DPF.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Υψηλής απόδοσης, συνθετικής τεχνολογίας λεπτόρευστο λιπαντικό επιβατικών οχημάτων.	Θερμική σταθερότητα υπό δύσκολες συνθήκες λειτουργίας, και εξαιρετική προστασία από τη φθορά εκκίνησης
Σημαντική μείωση της αναπτυσσόμενης τριβής.	Μειωμένη κατανάλωση καυσίμου.
Η τεχνολογία Mid-SAPS παρέχει εξαιρετική καθαριότητα στο χώρο καύσης και περιορίζει τη δημιουργία επικαθίσεων.	Εξαιρετικός έλεγχος κατά της δημιουργίας λάσπης; αποτροπή του μπλοκαρίσματος του κυκλώματος λίπανσης και βλάβης του κινητήρα.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MAGMA PRO DXS	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 5W-30
Ειδικό βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,852
Δυν. Ιξώδες, °C/cP	ASTM D5293	-30°C/6.260
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 100°C	ASTM D445	11,8
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 40°C	ASTM D445	70,1
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	166
Σημείο ανάφλεξης COC, °C	ASTM D92	230
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-36
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8,1
HTHS Ιξώδες @150°C, cp	ASTM D4683	3,52

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

API SP, SN Plus, SN, SM, SL; ACEA C3-21, C2-21.

Επίπεδο: VW 505.01, VW 505.00; MB 229.52, MB 229.51; GM dexos2™; BMW LongLife-04