



# MAGMA

## PRO V1



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κορυφαίο συνθετικό, midSAPS λιπαντικό, ειδικά για χρήση σε κινητήρες της VW Group (Wolkswagen, Audi, Skoda, SEAT) που απαιτούν προδιαγραφή 504.00/507.00. 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. Είναι πλήρως συμβατό με συστήματα επεξεργασίας ρύπων (DPF). Έχει ισχυρή καθαριστική ικανότητα και δημιουργεί ένα ανθεκτικό φιλμ λιπαντικού, το οποίο μειώνει την τριβή και περιορίζει τις φθορές στις περιοχές με υψηλά φορτία. Το MAGMA PRO V1 μπορεί να υποκαταστήσει τις παλαιότερες προδιαγραφές VW 502.00, 505.00, 505.01, 503.00, 503.01, 506.00 ή 506.01.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το MAGMA PRO V1 5W30 συνιστάται για όλους τους τετράχρονους κινητήρες υψηλής απόδοσης γενιάς Euro 6, 5 & 4 βενζίνης και πετρελαίου, έμμεσου και άμεσου ψεκασμού συμπεριλαμβανομένων εκείνων με συστήματα πολλαπλών βαλβίδων (FSI & common rail) με ή χωρίς turbo. Είναι η μοναδική επιλογή service-fill για κινητήρες VW εξοπλισμένους με τελευταίας γενιάς TWC καταλύτη με συστήματα επεξεργασίας ρύπων (DPF) που ακολουθούν το μεγάλης διάρκειας σέρβις.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Υψηλής ποιότητας λεπτόρευστα λιπαντικά επιβατικών οχημάτων με υψηλό δείκτη ιξώδους.	Χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου και λαδιού. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά κατά την εκκίνηση.
Ενισχυμένα με βελτιωτές τριβής μειώνουν τις απώλειες λόγω αναπτυσσόμενης τριβής.	Παρέχει οφέλη οικονομίας καυσίμου επιτρέποντας χαμηλότερο κόστος συντήρησης
Εξαιρετική καθαριότητα εμβόλου και έλεγχος επικαθίσεων.	Εξαιρετικός έλεγχος κατά της δημιουργίας λάσπης; αποτροπή του μπλοκαρίσματος του κυκλώματος λίπανσης και βλάβης του κινητήρα.
Τεχνολογία Mid SAPS, ειδική έναντι του φαινομένου των προαναφλέξεων (LPSI).	Συμβατό με GPF / DPF συστήματα επεξεργασίας ρύπων. Πρόληψη της καταστροφικής βλάβης των κινητήρων λόγω προανάφλεξης.

### ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MAGMA PRO V1	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 0W-30	SAE 5W-30
Ειδικό βάρος στους 15°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1298	0.839	0.849
Δυν. Ιξώδες, °C/cP	ASTM D5293	-35°C/6100	-30°C/5850
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 100°C	ASTM D445	12.1	11.97
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 40°C	ASTM D445	67.5	71.15
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	177	165
Σημείο ανάφλεξης COC, °C	ASTM D92	228	232
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-42	-39
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8.0	8.2

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA C3; API SP, API SN (5W-30)  
Επίπεδο: ACEA C2; VW 504.00, VW 507.00; MB 229.51; BMW LongLife-04  
Συμβατότητα: VW 502.00, VW 505.00, VW 505.01, VW 503.00, VW 503.01, VW 506.00, VW 506.01