



MAGMA

SYN V/FE



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το CYCLON MAGMA SYN V/FE 0W-20 είναι υψηλής ποιότητας πλήρως συνθετικό, χαμηλού ιξώδους λιπαντικό κινητήρων, ενισχυμένο με TriboACT® Formula. Προσφέρει μέγιστη απόδοση και προστασία από τη φθορά υπό τις πλέον δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας. Λόγω της 100% συνθετικής τους βάσης και του βελτιστώσ ισορροπημένου πακέτου προσθέτων, θα διατηρήσουν το ιξώδες τους και θα προστατέψουν τον κινητήρα βενζινοκίνητων και κινητήρων ντίζελ με σύστημα μετεπεξεργασίας σχεδιασμένο από την VW Group.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το MAGMA SYN V/FE SAE 0W-20 με TriboACT® Formula επιδεικνύει αποδεδειγμένη, πραγματική απόδοση σε μοντέρνα βενζινοκίνητα (με φίλτρο GPF) και ντίζελοκίνητα με φίλτρο DPF, ιδιαίτερα σχεδιασμένο για τις τελευταίες αυστηρές προδιαγραφές VW 508.00/509.00. Επιδεικνύει πραγματικές επιδόσεις και βελτιωμένη απόδοση καυσίμου για την τήρηση της αυστηρότερης νομοθεσίας για τις εκπομπές CO₂. Συνιστάται ιδιαίτερα για μικρούς κινητήρες, καθώς θα ρέει εύκολα, θα βοηθήσει στις γρήγορες εκκινήσεις και στην οικονομία καυσίμου. Εξίσου σημαντικό, η ενσωματωμένη χημεία προσθέτων μειώνει τη συχνότητα φαινομένων LSPI. Το MAGMA SYN V/FE είναι ένα λάδι 0W-20 υψηλής απόδοσης καυσίμου που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως service-fill σε πολλά Audi, VW, Škoda, SEAT και Porsche με βενζίνη/ντίζελ/CNG/υβριδικά μοντέλα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που λειτουργούν με μείγματα βιοντίζελ B20 (6-20% βιοντίζελ), καύσιμα χαμηλής περιεκτικότητας σε αιθανόλη E25 (25% αιθανόλη-75% βενζίνη), CNG (έως 100% βιομεθάνιο) με βενζίνη ως εφεδρική κίνηση (π.χ. Μοντέλα AUDI g-tron), καθώς και σε ήπιες υβριδικές αρχιτεκτονικές (ντίζελ/βενζίνη-ηλεκτρικές) (π.χ. μονάδες VW eTSI). Είναι, εξίσου, κατάλληλο για κάθε επιβατικό αυτοκίνητο που απαιτεί λιπαντικό κινητήρα υψηλής ποιότητας ACEA C5 με χαμηλό ιξώδες HTHS.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
100% πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία TriboACT®.	Αξεπέραστη προστασία κατά της φθοράς.
Εξαιρετική απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες.	Ευκολότερα ξεκινήματα στο κρύο, γρήγορη ροή λαδιού, ευκολότερη λίπανση.
Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό κατάλληλο για απαιτήσεις VW 508.00/509.00	Προηγμένο midSAPS, οικονομία καυσίμου και αντοχή.
Τεχνολογία χαμηλών απωλειών.	Μειωμένη κατανάλωση λαδιού και, ως εκ τούτου, πιο αραιά γεμίσματα συμπληρώματα.
Προηγμένη τεχνολογία προσθέτων.	Ελαχιστοποιεί τα φαινόμενα προανάφλεξης LSPI.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MAGMA SYN V/FE	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 0W-20
Ειδικό βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,844
Ιξώδες, HTHS @150 °C, Cp	ASTM D4683	2,7
Δυναμικό ιξώδες, °C/cP	ASTM D5293	-35°C/5.400
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) @100 °C	ASTM D445	8,1
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) @40 °C	ASTM D445	41,3
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	174
NOACK απώλεια πτητικότητας, %	ASTM D5800	10,1
Σημείο ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	202
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-39
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	9,6
Θετική τέφρα	ASTM D874	0,79

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API SP, SP-RC, SN Plus; ACEA C5, C6; ILSAC GF-6A; VW 508.00/509.00, TL 52577; Porsche C20
Επίπεδο: ACEA A1/B1

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SN Plus; VW 508.00/509.00