



MAGMA

SYN M/FE



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το CYCLON MAGMA SYN M/FE 0W-20 είναι ένα κορυφαίο, 100% συνθετικό, πολύ χαμηλού ιξώδους, ειδικό λάδι κινητήρα OEM κατασκευασμένο με TriboACT® σύνθεση. Προσφέρει μέγιστη απόδοση και προστασία από τη φθορά κάτω από τις πιο ακραίες συνθήκες συντήρησης. Λόγω της 100% συνθετικής φύσης του και της προηγμένης χημείας midSAPS, θα διατηρήσει τα χαρακτηριστικά του και θα προσδώσει αξιοπιστία στη λειτουργία των πιο πρόσφατων κινητήρων υψηλής απόδοσης, υβριδικών κινητήρων και συστημάτων μετεπεξεργασίας, τα οποία εισάγουν οι OEM για να πληρούν τα πιο πρόσφατα ευρωπαϊκά όρια εκπομπών. Επιδεικνύει βελτιωμένη απόδοση καυσίμου και αποδεδειγμένη προστασία βιοκαυσίμων για την τήρηση της αυστηρής νομοθεσίας για τις εκπομπές CO₂, ανώτερη καθαριότητα, προστασία από τριβή/φθορά, έλεγχο λάσπης και συμβατότητα πολυμερών υλικών. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για κινητήρες υψηλής απόδοσης (συμπεριλαμβανομένων ορισμένων ήπιων υβριδικών και plug-in υβριδικών διαμορφώσεων) που απαιτούν λάδι υψηλής απόδοσης καυσίμου και χαμηλής κατανάλωσης που θα αποδείξει τα ανώτερα χαρακτηριστικά του και την εύκολη αντλησιμότητα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το MAGMA SYN M/FE SAE 0W-20 είναι ένα φιλικό προς το περιβάλλον λιπαντικό κινητήρα, που προορίζεται ειδικά για την τελευταία γενιά βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων ελαφρού τύπου με συστήματα μετεπεξεργασίας (συμπεριλαμβανομένων GPF, DPF και TWC). Προτεινόμενες εφαρμογές:

Mercedes-Benz: Υποχρεωτικό να πληροί τις εγγυημένες απαιτήσεις πλήρωσης σέρβις για την τελευταία γενιά υβριδικών κινητήρων που χρησιμοποιούν βενζινοκινητήρες Daimler M256 και M264 ή υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες ντίζελ OM654, συμπεριλαμβανομένων. Αυτά με ενσωματωμένα ηλεκτρικά 48V, που βρίσκονται σε ορισμένα μοντέλα, π.χ. 2017 E 220d 4Matic All-Terrain 213.217 και Coupe 238.315).

Jaguar-Land Rover: Συνιστάται ιδιαίτερα για αυτονομους – ή σε ήπιες υβριδικές αρχιτεκτονικές – κινητήρες βενζίνης/ντίζελ (ορισμένα μοντέλα Jaguar XE, XF, XFR, XJ, F-Type, E-Pace) και βενζίνης ή βενζίνης/αιθανόλης κινητήρες ICE ή PHEV (ορισμένα μοντέλα Land Rover Discovery, Range Rover, Velar), ειδικά όταν το λάδι πρέπει να έχει απόδοση και να επιδεικνύει ανώτερη λειτουργικότητα σε χαμηλότερες θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

Σημείωση: Ελέγχετε πάντα το εγχειρίδιο/βιβλίο του οχήματος για προτεινόμενες προδιαγραφές λαδιού ή κωδικούς P/N.

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 κατάλληλο για MB 229.71 (& STJLR 51.5122)	Προηγμένο midSAPS, οικονομία καυσίμου και αντοχή.
Τεχνολογία χαμηλών απωλειών.	Μειωμένη κατανάλωση λαδιού και, ως εκ τούτου, πιο αραιά γεμίσματα συμπληρώματα.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MAGMA SYN M/FE	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 0W-20
Ειδικό βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0.84
Ιξώδες, HTHS @150 °C, cP	ASTM D4683	2.7
Δυναμικό ιξώδες, °C/cP	ASTM D5293	-35°C/4,400
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) @100°C	ASTM D445	8.3
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) @40°C	ASTM D445	42,86
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	173
NOACK απώλεια πτητικότητας, %	ASTM D5800	11,3
Σημείο ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	202
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-42
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8.01
Θειική τέφρα	ASTM D874	0.78

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

Προδιαγραφές

API SN; ACEA C5; MB 229.71; Jaguar-Land Rover STJLR 51.5122, STJLR 03.5006
Πληροί: Ford WSS-M12R536-A

Εγκρίσεις

MB-Approval 229.71; Jaguar-Land Rover STJLR 51.5122