MAGMA SUPER

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά MAGMA SUPER αποτελείται από υψηλής απόδοσης ορυκτέλαια που συνδυάζονται με ανώτερης τεχνολογίας πρόσθετα και υψηλής ποιότητας βασικά ορυκτέλαια. Είναι κατάλληλα για τη λίπανση μοντέρνων και παλαιότερης τεχνολογίας τετράχρονων κινητήρων βενζίνης και πετρελαίου. Παρέχουν καθαρότητα στη μηχανή και μεγάλης διάρκειας προστασία κατά της δημιουργίας αποθέσεων που συσσωρεύονται σε σημαντικά σημεία του κινητήρα. Είναι σε πλήρη συμφωνία με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών των κορυφαίων Ευρωπαίων και Αμερικάνων Κατασκευαστών.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η σειρά MAGMA SUPER είναι κατάλληλη για υψηλής απόδοσης κινητήρες επιβατικών οχημάτων, εφοδιασμένων με καταλύτη ή όχι, συμπεριλαμβανομένων των υπερτροφοδοτούμενων και πολυβάλβιδων μοντέλων. Είναι άριστα λιπαντικά για υψηλόστροφες μηχανές άμεσου/έμμεσου ψεκασμού αυτοκινήτων/μικρών επαγγελματικών οχημάτων. Είναι κατάλληλα για χρήση όλο το χρόνο σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Υψηλού δείκτη ιξώδους πολύτυπα λιπαντικά.	Καλύτερη αντλησιμότητα που παρέχει προστασία κατά το "κρύο" ξεκίνημα; κατάλληλα για χρήση όλο το χρόνο.
Χαμηλή πτητικότητα.	Μείωση της κατανάλωσης που επιτρέπει εκτεταμένα διαστήματα αλλαγών.
Χαμηλή περιεκτικότητα σε τέφρα.	Παράταση της ζωής του καταλύτη.
Ανώτερη προστασία κατά της φθοράς και σκουριάς σε κρίσιμα σημεία του κινητήρα.	Μείωση δαπανών λειτουργίας και συντήρησης.
Αξιοσημείωτη θερμική και οξειδωτική σταθερότητα.	Μεγάλη προστασία κατά των αποθέσεων και της συσσώρευσης λάσπης στον κινητήρα.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MAGMA SUPER	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 15W-40	SAE 15W-50	SAE 20W-50
Ειδ. Βάρος στους 15°C, g/cm^3	ASTM D1298	0,875	0,870	0,883
Δυν. Ιξώδες, cP	ASTM D5293	-20/6600	-20/6600	-15/7900
Κιν. Ιξώδες στους 100°C, (cSt)	ASTM D445	14,0	18,8	19,1
Κιν. Ιξώδες στους 40°C, (cSt)	ASTM D445	101,5	144,0	171,5
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	140	148	127
Σημείο ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	230	238	244
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-30	-30	-27
TBN, mgrKOH/gr	ASTM D2896	10,4	10,4	10,4

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API SL/CF; ACEA A3/B3/B4; VW 501.01/505.00; Daimler MB 229.1

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

SAE 15W-40: API SL, CF; ACEA A3/B4; Daimler MB-Approval 229.1

2016 Cyclon Lubricants
All rights reserved