



GRANIT SUPER



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το GRANIT SUPER SAE 20W-50 είναι ένα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης λιπαντικό για πετρελαιοκινητήρες γενιάς Euro III έως Euro V (χωρίς DPF). Παρασκευασμένο με εξελιγμένη τεχνολογία προσθέτων, το GRANIT SUPER SAE 20W-50 αποτελεί αξιόπιστη ραχοκοκαλιά πολλών στόλων όπου απαιτείται ένα λιπαντικό αποδόσης επιπέδου ACEA E7-12 και API CI-4/CH-4, παρέχοντας προστασία κατά της φθοράς, μέγιστη απόδοση του κινητήρα και διασφάλιση της βέλτιστης λειτουργίας του υπερσυμπίεστη με ελαχιστοποίηση του σχηματισμού αποθέσεων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το GRANIT SUPER SAE 20W-50 χρησιμοποιεί την τελευταία τεχνολογία προσθέτων για να προσφέρει εξαιρετικές επιδόσεις τόσο σε εντός όσο και εκτός δρόμου βαρέως τύπου οχήματα και μηχανήματα. Το GRANIT SUPER SAE 20W-50 ενδείκνυται για ένα ευρύ φάσμα κατασκευαστών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Εξελιγμένη τεχνολογία προσθέτων.	Υψηλά επίπεδα προστασίας κατά της φθοράς, ανώτερη λίπανση του άξονα του υπερσυμπίεστη και προστασία; εξαιρετική καθαρότητα και έλεγχος αποθέσεων.
Ανώτερη καθαρότητα του κινητήρα.	Διατήρηση καθαρού κάρτερ λαδιού; απρόσκοπτη ροή λιπαντικού.
Ενισχυμένη αλκαλικότητα (TBN)	Πλήρης συμβατότητα με βιοκαύσιμα; εξαιρετική αντοχή στη διάβρωση και προστασία του ελατηρίου του εμβόλου και του εμβόλου.
Ιδιότητες χαμηλής πτητικότητας.	Αυξημένη διατήρηση του ιξώδους.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

GRANIT SUPER	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 20W-50
Ειδικό βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,888
Δυν. Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-15/8100
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 100°C	ASTM D445	19,3
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 40°C	ASTM D445	179
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	123
Σημείο ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	232
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-27
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10,6

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E7, E5, E3; Global DHD-1; MTU Cat. 2; Daimler MB 228.3; Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2; Mack EO-M Plus; Cummins CES 20076, 20077, 20078; DAF SHPD; Caterpillar ECF-2, ECF-1a; Deutz DQC III-10; Detroit Diesel DDC 93K215
Επίπεδο: Allison C4

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API CI-4, SL