GRANIT
SYN HPD

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Το GRANIT SYN HPD SAE 20W50 είναι ένα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης, συνθετικό λάδι κινητήρων ντίζελ τελευταίας τεχνολογίας Euro III έως Euro V (χωρίς DPF). Παρασκευασμένο με εξελιγμένη τεχνολογία προσθέτων, το GRANIT SYN HPD SAE 20W-50 είναι η αξιόπιστη ραχοκοκαλιά πολλών στόλων όπου απαιτείται επίπεδο απόδοσης ACEA E7-12 και API CI-4/CH-4, παρέχοντας προστασία κατά της φθοράς, της απόδοσης του κινητήρα και διασφάλιση της βέλτιστης λειτουργίας του υπερσυμπιεστή με ελαχιστοποίηση του σχηματισμού αποθέσεων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
Το GRANIT SYN HPD SAE 20W-50 χρησιμοποιεί την τελευταία τεχνολογία για να προσφέρει εξαιρετικές επιδόσεις σε τόσο εντός όσο και εκτός δρόμου βαρέως τύπου οχήματα, μηχανήματα, αλλά και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα (βαν, ταξι, κλπ.) που απαιτούν ένα λιπαντικό επιπέδου API SL. Το GRANIT SYN HPD SAE 20W-50 ενδείκνυται για ένα ευρύ φάσμα κατασκευαστών, καθιστώντας το ένα ιδανικό λιπαντικό για μικτούς στόλους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Συνθετική συνταγή με εξελιγμένη τεχνολογία προσθέτων.	Υψηλά επίπεδα προστασίας κατά της φθοράς, ανώτερη λίπανση του άξονα του υπερσυμπιεστή 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 SYN HPD	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 20W-50
Ειδικό βάρος στους 15°C, g/cm^3	ASTM D1298	0,885
Δυν. Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-15/6500
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 100°C	ASTM D445	19,8
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 40°C	ASTM D445	178,6
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	128
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10,7
Σημείο ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	240
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-27

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ACEA E7, E5, E3, B3, B4, A3; API CI-4, CH-4, CG-4, SL; Daimler MB 228.3; Global DHD-1; MAN M3275; MTU Cat. 2; Volvo VDS-3; Renault Trucks RLD-2; Mack EO-M Plus; Cummins CES 20076, 20077, 20078; DAF SHPD; Caterpillar ECF-2, ECF-1a; ZF TE-ML 07C; Deutz DQC III-10; Detroit Diesel DDC 93K215
Επίπεδο: Allison C-4

2016 Cyclon Lubricants
All rights reserved