

VIGOR ULTRA D SAE 10W-40

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **VIGOR ULTRA D SAE 10W-40** είναι ένα λάδι ντιζελομηχανών υπερυψηλής απόδοσης για μηχανές ντίζελ (ultra high performance diesel-UHPD), σχεδιασμένο να συμφωνεί με τις τελευταίες προδιαγραφές O.E.M και της βιομηχανίας για βαρέως τύπου ντιζελομηχανές.

Το **VIGOR ULTRA D SAE 10W-40** είναι προϊόν ανάμιξης υψηλής ποιότητας βασικών λαδιών με υψηλής απόδοσης τεχνολογία προσθέτων και με βελτιωτικά του δείκτη ιξώδους με ιδιαίτερα υψηλή αντοχή στην διάτμηση, εξασφαλίζοντας πολύ υψηλή απόδοση και εξαιρετική αντοχή στη χρήση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **VIGOR ULTRA D SAE 10W-40** με την πλέον σύγχρονη τεχνολογία προσθέτων και το εξαιρετικά υψηλής ποιότητας βασικό λάδι συν το βελτιωτή του δείκτη ιξώδους, έχει σχεδιαστεί για να παρέχει εξαιρετική απόδοση σε σχέση με τα κάτωθι:

- Απορρυπαντική ικανότητα.
- Διασκορπιστικότητα.
- Προστασία από την φθορά
- Στίλβωση κυλίνδρων και εμβόλων
- Προστασία κατά της φθοράς των ρουλεμάν
- Έλεγχος του φαινομένου του αφρισμού
- Πολύ μεγάλα χρονικά διαστήματα αναπλήρωσης λαδιού
- Οικονομία καυσίμου
- Χαμηλή εκπομπή αερίων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **VIGOR ULTRA D SAE 10W-40** συνίσταται για χρήση σε μεγάλο φορτίου , ατμοσφαιρικούς ,με υπερπλήρωση ντιζελομηχανές για λειτουργία σε φορτηγά και λεωφορεία ή και όταν απαιτούνται πολύ μεγάλα διαστήματα αναπλήρωσης του λιπαντικού, ο χρήστης συνιστάται να συμβουλευτεί τον αντίστοιχο κατασκευαστή ή το εγχειρίδιο της συγκεκριμένης μηχανής.

Το **VIGOR ULTRA D SAE 10W-40** συνίσταται ιδιαίτερα και παρέχει σαφή πλεονεκτήματα για τους χαμηλής εκπομπής καυσαερίων κινητήρες Euro 4, Euro 5, που λειτουργούν με καύσιμο ντίζελ με χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το **VIGOR ULTRA D SAE 10W-40** έχει σχεδιαστεί για να υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές των διεθνών οργανισμών και κατασκευαστών για λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων :

API
ACEA
VOLVO
MERCEDES-BENZ
MAN
SCANIA
MTU Oil
RVI

CI-4/CF
E4-E7
VDS-3 Approval
228.5 Approval
M 3277
LDF-3 Approval
Type 3
RXD,RLD,RD-2,RLD-2

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός ιξώδους κατά SAE		10W-40
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	Τυπικές Τιμές
Πυκνότητα @ 15°C, kg/lt	ASTM D4052	0.865
Κινηματικό Ιξώδες @ -25°C, mm ² /s	ASTM D5293	<7000
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14.00
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	150
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-48
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	206
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	12.3
Θειική Τέφρα, % wt	ASTM D874	1.90
Στοιχειακή Ανάλυση	X-RAY	
_ Ψευδάργυρος (Zn), % wt		0.119
_ Ασβέστιο (Ca), % wt		0.384
_ Φωσφόρος (P), % wt		0.101
_ Θείο (S), % wt		0.334
_ Άζωτο (N), % wt		0,100

Οι παραπάνω τιμές είναι τυπικές για κανονικές συνθήκες παραγωγής και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσης του. Ουδεμία εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους. Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.