

VIGOR SUPER D 20W-50

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά λιπαντικών **VIGOR SUPER D 20W-50** αποτελείται από κορυφαίας ποιότητας και εξαιρετικής αντοχής μηχανέλαια που καλύπτουν τις απαιτήσεις λίπανσης όλων των σύγχρονων πετρελαιοκινητήρων και βενζινοκινητήρων.

Το λιπαντικό **VIGOR SUPER D 20W-50** αποτελείται από ειδικά επεξεργασμένα βασικά λάδια, υψηλής απόδοσης πρόσθετα και βελτιωτικό δείκτη ιξώδους που τους προσδίδει εξαιρετική αντοχή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Υπερκαλύπτοντας τις κορυφαίες διεθνείς προδιαγραφές βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων, το λιπαντικό **VIGOR SUPER D 20W-50** αποτελεί την ιδανική λύση για την λίπανση στόλων που διαθέτουν BENZINOKINHTA και ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΑ οχήματα .

Το λιπαντικό **VIGOR SUPER D 20W-50** εξασφαλίζει :

- Προστασία του κινητήρα από φθορές.
- Υψηλή απορρυπαντικότητα και διασκορπιστικότητα του λαδιού.
- Αντοχή του λαδιού σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Έλεγχο αφρισμού.
- Προστασία των εδράνων από σκουριές.
- Μείωση των τριβών στους άξονες μετάδοσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το **VIGOR SUPER D 20W-50** έχει σχεδιαστεί για να υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές του Αμερικάνικου Ινστιτούτου Πετρελαίου API και των παρακάτω διεθνών οργανισμών και κατασκευαστών :

API	CG-4/CF-4/SF
ACEA	E2
MERCEDES-BENZ	228.1
MAN	271
MTU	TYPE I
VOLVO	VDS
MACK	EO-L PLUS

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός ιξώδους κατά SAE		20W-50
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	Τυπικές τιμές
Πυκνότητα @ 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,892
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, mm ² /s	ISO 3104	160,00
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm ² /s	ISO 3104	18,10
Δείκτης Ιξώδους	ISO 2909	126
Φαινόμενο Ιξώδες @ -25°C, mPa.s	ASTM D5293	
Φαινόμενο Ιξώδες @ -15°C, mPa.s	ASTM D5293	<9500
Σημείο Ροής, °C	ISO 3016	-27
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ISO 2592	220
TBN, mg KOH/g	ISO 3771	8,50
Θειϊκή Τέφρα, % wt	ASTM D0874	
Στοιχειακή Ανάλυση:	X-RAY	
_ Ψευδάργυρος (Zn), % wt		0,107
_ Ασβέστιο (Ca), % wt		0,250
_ Φωσφόρος (P), % 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.

