

VIGOR HD

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά μηχανέλαιων **VIGOR HD** αποτελείται από απλής ρευστότητας λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων υψηλού δείκτη ιξώδους, ειδικά παρασκευασμένα από υψηλής ποιότητας παραφινικά βασικά λάδια και επιλεγμένα πρόσθετα.

Τα λιπαντικά της σειράς **VIGOR HD** είναι διαθέσιμα στις παρακάτω ρευστότητες:
VIGOR HD SAE 30
VIGOR HD SAE 40

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η χρήση των λιπαντικών **VIGOR HD**, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των κατασκευαστών, εξασφαλίζουν την σωστή λειτουργία και την μακροζωία του κινητήρα.

Τα λιπαντικά **VIGOR HD** αποτελούν την οικονομικότερη και συνεπέστερη λύση για συμπλήρωμα λαδιού στον κινητήρα, όταν αυτό απαιτείται.

Τα λιπαντικά **VIGOR HD** παρέχουν προστασία στον πετρελαιοκινητήρα από την φθορά, την οξείδωση και τις σκουριές, αποτρέποντας παράλληλα τον σχηματισμό λάσπης στο κάρτερ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα **VIGOR HD** έχουν σχεδιαστεί για να υπερκαλύπτουν τις παρακάτω προδιαγραφές του Αμερικάνικου Ινστιτούτου Πετρελαίου API :

API:

CC/SC

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός Ιξώδους κατά SAE		30	40
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	Τυπικές Τιμές	
Πυκνότητα @ 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.893	0.898
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm ² /s	ISO 3104	11.0	14.5
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, mm ² /s	ISO 3104	96.0	150.0
Δείκτης Ιξώδους	ISO 2909	98	96
Σημείο Ροής, °C	ISO 3016	-30	-24
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ISO 2592	220	238
TBN, mgKOH/g	ISO 3771	5.0	5.0
Θειϊκή Τέφρα, % wt	ASTM D0874	0.75	0.75
Στοιχειακή Ανάλυση:	X-RAY		
_ Ψευδάργυρος (Zn), % wt		0.052	0.052
_ Ασβέστιο (Ca), % wt		0.160	0.160
_ Φωσφόρος (P), % wt		0.045	0.045
Τάση Αφρισμού (Seq.II-IAB), ml	ISO 6247	0	0
Σταθερότητα Αφρού (Seq.II-Aft 10st), ml	ISO 6247	0	0
Χρώμα	ISO 2049	<2.0	<2.5

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.