

Vigor Super D

20W-50

Heavy Duty Diesel Engine Oil

Περιγραφή

Η σειρά λιπαντικών **Vigor Super D SAE 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 SAE 20W-50** αποτελείται από ειδικά επεξεργασμένα βασικά λάδια, υψηλής απόδοσης πρόσθετα και βελτιωτικό δείκτη ιξώδους που τους προσδίδει εξαιρετική αντοχή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Πλεονεκτήματα & Εφαρμογές

Το λιπαντικό **VIGOR SUPER D 20W-50** αποτελεί την ιδανική λύση για την λίπανση στόλων που διαθέτουν βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα.

Το λιπαντικό **Vigor Super D SAE 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.

Οφέλη

- Προστασία του κινητήρα από τις φθορές
- Υψηλή καθαρότητα.
- Αντοχή λαδιού στις θερμικές καταπονήσεις.
- Αντιαφριστικές ιδιότητες.
- Προστασία από την σκουριά.
- Μείωση των τριβών στους άξονες μετάδοσης.

Προδιαγραφές οργανισμών & κατασκευαστών

ACEA

API

MB

MAN

VOLVO

MACK



Προδιαγραφές & Εγκρίσεις

Το **Vigor Super D SAE 20W-50** έχει σχεδιαστεί για να υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές του Αμερικάνικου Ινστιτούτου Πετρελαίου API και των παρακάτω διεθνών οργανισμών και κατασκευαστών: **ACEA: E2, B2, API: CG-4/CF-4/CF/SJ, MB 228.1, MAN 271, VOLVO: VDS, MACK EO-M**

Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος	Τυπικές τιμές
Βαθμός ιξώδους	SAE J300	20W-50
Πυκνότητα @ 15°C, kg/lit	ASTM D-4052	0.89
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, mm²/s	ASTM D-7042	179.4
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm²/s	ASTM D-7042	19.4
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D-7042	124
Δυναμικό Ιξώδες (CCS) @-15°C, mPas (cP)	ASTM D-5293	<9500
Σημείο Ροής, °C	ASTM D-6892	-24
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D-92	234
TBN, mg KOH/g	ASTM D-2896	11.3
Θειική Τέφρα, % wt	ASTM D-874	1.5

Τα δεδομένα δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω είναι τυπικά και δεν αποτελούν προδιαγραφή, αλλά ένδειξη που βασίζεται στην τρέχουσα παραγωγή και μπορεί να επηρεαστεί από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής.

Η Aegean Oil AE μπορεί να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμής. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαταστήσουν όλα τα προηγούμενα, επομένως βεβαιωθείτε ότι ανατρέχετε στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Τεχνικού Φύλλου Δεδομένων (TDS).
Αποποίηση ευθύνης: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (TDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι μόνο ενδεικτικά. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτούς που ορίζονται ρητά στο παρόν TDS. Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επαλήθευση ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή του χρήστη. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, φροντίστε να προστατεύετε το περιβάλλον και να ακολουθείτε την τοπική νομοθεσία. Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Aegean. Εάν χρειάζεστε SDS ή οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με τα προϊόντα της Aegean, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.aegeanoil.com.
Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τη σύσταση του κατασκευαστή του αρχικού εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη.