

Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50



Περιγραφή

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς. Με σύγχρονη φόρμουλα, προσαρμοσμένο σε ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες, με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Εξασφαλίζει χάρη στη μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα τέλεια λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Ιδιότητες

- δυνατότητα χρήσης σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερτροφοδότηση
- πολύ καλά χαρακτηριστικά διασποράς
- ελάχιστη απώλεια λόγω εξάτμισης
- μεγάλη προστασία από φθορά
- ανθεκτικό ως προς τη γήρανση και το ιξώδες
- γενικής χρήσης
- εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος
- δυνατότητα ανάμιξης με λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου
- εξαιρετική καθαριότητα κινητήρα

Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

ACEA E7 • ACEA A3 • ACEA B4 • API CH-4 • API SL

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές:

Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Mack EO-M Plus • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RD-2 • Volvo VDS-2

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	20W-50 SAE J300
πυκνότητα στους 15°C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	153 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100°C	18,1 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -20°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -15°C (CCS)	≤ 9500 mPas ASTM D5293
Δείκτης ιξώδους	132 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
σημείο ροής	-30 °C DIN ISO 3016

Τεχνικά χαρακτηριστικά

απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
σημείο ανάφλεξης	240 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Για ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές υλικών λειτουργίας των κατασκευαστών των συγκροτημάτων.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	2478 BOOKLET
5 l κάνιστρο πλαστικό	2479 BOOKLET
20 l κάνιστρο πλαστικό	2480 D-GB-I-E-P
205 l βαρέλι μεταλλικό	2481 D-GB
1000 l δοχείο	2490 D-GB

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.