Πληροφορία προϊόντος

PI 43/10/22/2026

Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40

Περιγραφή

Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων με τα μέγιστα δυνατά αποθέματα ισχύος. Άριστο για μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιών και εμποδίζει το "bor polishing". Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές εξασφαλίζεται κορυφαία ασφάλεια λίπανσης και τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.



Ιδιότητες

- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- εξαιρετική αντοχή ιξώδους
- για εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού
- εξαιρετικές απορρυπαντικές και αραιωτικές ιδιότητες
- για όλους τους πετρελαιοκινητήρες
- αποτρέπει το "bore polishing"

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

ACEA E7, A3/B4 • API CH-4 • API SL • DTFR 15B110

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών:

Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Mack EO-N • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RLD-2 • Volvo VDS-3

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	15W-40 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	105,0 mm²/s ASTM D7042
Ιξώδες στους 100 °C	14,5 mm²/s ASTM D7042
Ιξώδες στους -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -20 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Δείκτης ιξώδους	145 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Σημείο ροής	-36 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	9,0 % CEC-L-40-A-93

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Γενικής χρήσης για όλους τους πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους). Κατάλληλο επίσης για χρήση σε ανάμικτους στόλους οχημάτων.

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές υλικών λειτουργίας των κατασκευαστών των οχημάτων και των κινητήρων.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	2474 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
5 l κάνιστρο πλαστικό	2475 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
20 l κάνιστρο πλαστικό	1061 DE-EN-ES-IT-PT
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1062 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1063 DE-EN-ES-FR-IT-PT
1.000 l δοχείο	4293 DE-EN

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Τηλέφωνο: +49 (0)731/1420-13
Φαξ: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com