Πληροφορία προϊόντος
Touring High Tech 20W-50

PI 57/11/12/2026

Περιγραφή
Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα. Ορυκτό λιπαντικό κινητήρα. Παρέχει ιδιαίτερα καλά αποτελέσματα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για μέγιστη αντοχή του λιπαντικού στρώματος, τέλεια πίεση λιπαντικού και μέγιστη προστασία από τις φθορές. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.



Ιδιότητες
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- αποτρέπει τη μαύρη λάσπη
- ελάχιστη απώλεια λόγω εξάτμισης
- μεγάλη αντοχή σε διάτμηση
- πολύ καλά χαρακτηριστικά διασποράς
- ελεγμένο σε καταλύτες
- εξαιρετική δράση καθαρισμού
- μεγάλη ασφάλεια λίπανσης
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- δυνατότητα χρήσης σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερτροφοδότηση

Προδιαγραφές / εγκρίσεις
ACEA A3/B4, E2 • API SL • API CG-4 • Allison C4 • MIL-L 2104 E

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών:
Caterpillar TO-2 • MAN 271 • MB 228.3

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	20W-50 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,880 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	165,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	18,5 mm²/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	125 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	230 °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
Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης – και σε ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες

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

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	20812 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
4 l κάνιστρο πλαστικό	2568 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	20813 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	1257 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1260 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές

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

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