Πληροφορία προϊόντος
Top Tec 4110 5W-40

PI 15/08/18/2026

Περιγραφή
Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Αποτρέπει τα ενοχλητικά κατάλοιπα, φροντίζει για ασφαλή λίπανση, μέγιστη προστασία και βέλτιστες επιδόσεις. Επιτρέπει τη γρήγορη λίπανση του κινητήρα και του υπερσυμπιεστή.

Ιδιότητες
- εξαιρετική ασφάλεια λίπανσης
- γρήγορο λάδωμα
- εξαιρετικά χαρακτηριστικά προστασίας από υψηλή πίεση και φθορά
- αποτρέπει τη δημιουργία επικαθίσεων
- εξαιρετική καθαριότητα κινητήρα
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- μειώνει την κατανάλωση καυσίμου
- ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες

Προδιαγραφές / εγκρίσεις
ACEA C3 • API SN • BMW Longlife-04 • MB-Approval 229.31 • MB-Approval 229.51 • MB-Approval 229.52 • Porsche C40 • VW 511 00

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών:
GM dexos2 • GWM • HAVAL • MB 226.5 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	5W-40 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,85 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	70 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	13 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -30 °C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Δείκτης ιξώδους	190 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Σημείο ροής	-36 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	9,5 % CEC-L-40-A-93

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	7,7 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	≤ 0,8 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 2,5 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων βενζίνης (GPF) ή φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), που πληρούν τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro 4, Euro 5 και Euro 6. Και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Εφαρμογή
Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών συγκροτημάτων ή/και των οχημάτων! Τέλεια αποτελεσματικότητα μόνο χωρίς ανάμιξη.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	21478 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
5 l κάνιστρο πλαστικό	21479 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
20 l κάνιστρο πλαστικό	21480 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	21481 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	21482 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