Πληροφορία προϊόντος
Synthoil High Tech 5W-40

PI 42/11/13/2026

Περιγραφή

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό για σύγχρονους κινητήρες. Μειώνει την κατανάλωση λαδιού και εξασφαλίζει βέλτιστη λίπανση ακόμη και υπό ακραία φορτία. Με θερμικά σταθερό ιξώδες ευρέος φάσματος, άμεση λίπανση κατά την κρύα εκκίνηση και βέλτιστη πίεση λαδιού σε όλο το εύρος στροφών. Η ασφάλεια λίπανσης διατηρείται ακόμη και σε ακραίες θερμοκρασίες. Βελτιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα, ενισχύει την προστασία από τη φθορά και συμβάλλει στην παράταση της διάρκειας ζωής του κινητήρα. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.



Ιδιότητες

- εξαιρετική καθαριότητα κινητήρα
- ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες
- αθόρυβη λειτουργία κινητήρα
- δυνατότητα ανάμιξης με λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου
- μεγάλη διάρκεια ζωής κινητήρα
- μεγάλη αντοχή σε διάτμηση
- γρήγορη τροφοδοσία λαδιού σε χαμηλές θερμοκρασίες
- εξαιρετική προστασία από τη φθορά
- εξαιρετικά χαμηλή απώλεια λόγω εξάτμισης

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN

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

BMW Longlife-98 • MB 229.3 • Porsche A40 • VW 502 00 • VW 505 00

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	5W-40 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,850 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	94,0 mm²/s ASTM D7042
Ιξώδες στους 100 °C	14,8 mm²/s ASTM D7042
Ιξώδες στους -35 °C (MRV)	≤ 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -30 °C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Δείκτης ιξώδους	170 DIN ISO 2909

Τεχνικά χαρακτηριστικά

HTHS στους 150°C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Σημείο ροής	-48 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	7.0 % CEC-L-40-A-93
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)	L3,0 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και για κινητήρες με υψηλές απαιτήσεις.

Εφαρμογή

Τηρείτε τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή του κινητήρα ή του οχήματος.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	1855 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	2194 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	1856 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	1308 DE-EN-ES-IT-PT

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

Πληροφορία προϊόντος
Synthoil High Tech 5W-40

PI 42/11/13/2026

Διαθέσιμες συσκευασίες

60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1309 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1311 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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