Πληροφορία προϊόντος
Molygen 5W-50

PI 27/10/21/2026

Περιγραφή
Ειδικά σχεδιασμένο λεπτόρρευστο λάδι κινητήρα υψηλών επιδόσεων για χρήση όλο τον χρόνο. Το πλήρως συνθετικό βασικό λάδι, σε συνδυασμό με την καινοτόμο τεχνολογία πρόσθετων και το ειδικό πρόσθετο Molygen, εξασφαλίζει ένα λάδι κινητήρα χαμηλού ιξώδους και υψηλής αντοχής στη διάτμηση, το οποίο αποτρέπει αποτελεσματικά τον σχηματισμό επικαθίσεων, μειώνει σημαντικά τις απώλειες τριβής στον κινητήρα, παρέχει βέλτιστη προστασία από τη φθορά και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Συνιστάται για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, συμπεριλαμβανομένων κινητήρων με υπερσυμπιεστή και καταλύτη.

Ιδιότητες
- ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες
- ιδανική πίεση λαδιού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας
- δυνατότητα ανάμιξης με λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου
- γρήγορη τροφοδοσία λαδιού σε χαμηλές θερμοκρασίες
- μεγάλη ασφάλεια λίπανσης
- ελάχιστη απώλεια λόγω εξάτμισης
- μειώνει τις τριβές και τις φθορές
- δυνατότητα χρήσης σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερτροφοδότηση

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών:
ACEA A3 • ACEA B3 • API SJ • MB 229.1 • VW 502 00 • VW 505 00

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	5W-50 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,85 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	117 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	18,5 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	177 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	>= 3,7 mPas ASTM D5481



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο ροής	-42 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	7,5 % CEC-L-40-A-93
Σημείο ανάφλεξης	240 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	11,1 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	0,9 - 1,5 g/100g DIN 51575
Χρώμα / όψη	green-brown, fluorescent

Πεδίο χρήσης
Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάλβιδη τεχνολογία και υπερτροφοδότηση. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα, σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

Εφαρμογή
Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. Τηρείτε τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή του κινητήρα ή του οχήματος. Βέλτιστη απόδοση μόνο όταν χρησιμοποιείται χωρίς ανάμιξη με άλλα προϊόντα.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	2542 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	2543 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	23260 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	21659 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