



### Περιγραφή

Το Diesel Synthoil SAE 5W-40 είναι ένα συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα υψηλών επιδόσεων, σχεδιασμένο για όλες τις εποχές του έτους σε πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων. Ιδανικό για ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπιεστή καυσαερίων με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα και άμεσου ψεκασμού. Τα συνθετικά βασικά λιπαντικά και τα υψηλά ποσοστά σε πρόσθετα υψηλής απόδοσης ικανοποιούν και υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις των σύγχρονων κινητήρων.

### Ιδιότητες

- εξαιρετική καθαριότητα κινητήρα
- ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες
- ιδανική πίεση λαδιού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας
- αθόρυβη λειτουργία κινητήρα
- δυνατότητα ανάμιξης με λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- μεγάλη αντοχή σε διάτμηση
- γρήγορη τροφοδοσία λαδιού σε χαμηλές θερμοκρασίες
- μεγάλη ασφάλεια λίπανσης
- εξαιρετική προστασία από τη φθορά
- μειώνει τις εκπομπές ρύπων
- εξαιρετική συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες
- εξαιρετικά χαμηλή απώλεια λόγω εξάτμισης
- οικονομία λαδιού και καυσίμου
- εξαιρετική ικανότητα απομάκρυνσης ρύπων

### Προδιαγραφές / εγκρίσεις

ACEA A3 • ACEA B4 • API CF

**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 • VW 505 00

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα) | 5W-40<br>SAE J300                     |
| Πυκνότητα στους 15 °C          | 0,850 g/cm <sup>3</sup><br>DIN 51757  |
| Ιξώδες στους 40 °C             | 94,0 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D7042 |
| Ιξώδες στους 100 °C            | 14,8 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D7042 |
| Ιξώδες στους -35 °C (MRV)      | ≤ 60000 mPas<br>ASTM D4684            |

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Ιξώδες στους -30 °C (CCS)      | ≤ 6600 mPas<br>ASTM D5293     |
| Δείκτης ιξώδους                | 170<br>DIN ISO 2909           |
| HTHS στους 150°C               | ≥ 3,7 mPas<br>ASTM D5481      |
| Σημείο ροής                    | -48 °C<br>DIN ISO 3016        |
| απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack) | 7.0 %<br>CEC-L-40-A-93        |
| Σημείο ανάφλεξης               | 230 °C<br>DIN ISO 2592        |
| ολικός βαθμός αλκαλικότητας    | 10,5 mg KOH/g<br>DIN ISO 3771 |
| θειική τέφρα                   | 1,0 - 1,6 g/100g<br>DIN 51575 |
| Αριθμός χρώματος (ASTM)        | L3,0<br>DIN ISO 2049          |

### Πεδίο χρήσης

Ιδανικό για ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

### Εφαρμογή

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

### Διαθέσιμες συσκευασίες

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1 l κάνιστρο<br>πλαστικό  | 1340<br>AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-<br>FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-<br>PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH |
| 5 l κάνιστρο<br>πλαστικό  | 1341<br>AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-<br>FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-<br>PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH |
| 20 l κάνιστρο<br>πλαστικό | 1342<br>DE-EN-ES-IT-PT  |

# Πληροφορία προϊόντος

## Diesel Synthoil 5W-40

PI 35/07/03/2025



### Διαθέσιμες συσκευασίες

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 60 l μαύρο πιάτο  | 1343  |
| βαρέλι            | DE-EN |
| 205 l μαύρο πιάτο | 1344  |
| βαρέλι            | DE-EN |

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