



Περιγραφή

Ορυκτέλαιο κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Αποτρέπει το σχηματισμό μαύρης λάσπης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Διατηρεί ελαστικές τις τιμούχες του κινητήρα όπως π.χ. τιμούχες αξόνων και βαλβίδων και φροντίζει για χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Ιδιότητες

- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- μεγάλη προστασία από φθορά
- καλή συμπεριφορά κρύας εκκίνησης
- κατάλληλο για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων
- αποτρέπει τη μαύρη λάσπη
- ελάχιστη απώλεια λόγω εξάτμισης
- μεγάλη αντοχή σε διάτμηση
- πολύ καλά χαρακτηριστικά διασποράς
- καλή δράση καθαρισμού
- ελεγμένο σε καταλύτες

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

ACEA A3/B4, E2 • API SL • API CG-4 • Allison C4 • Volvo VDS

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές

Caterpillar TO-2 • Mack EO-L • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MB 229.1 • MTU Typ 2 • Peugeot Citroen (PSA) B71 2295

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	15W-40 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,87 g/cm ³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	100 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	14,4 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -20 °C (CCS)	≤ 7000 mPas ASTM D5293
Δείκτης ιξώδους	145 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Σημείο ροής	-33 °C DIN ISO 3016

Τεχνικά χαρακτηριστικά

απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	10,8 % CEC-L-40-A-93
Σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	8,9 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L4,5 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες έμμεσου και άμεσου ψεκασμού με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων, καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα με πάνω από 100.000 km, καθώς και για τη χρήση σύγχρονων βενζινοκινητήρων, πετρελαιοκινητήρων και υπερτροφοδοτούμενων κινητήρων.

Εφαρμογή

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

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	8905 BOOKLET
4 l κάνιστρο πλαστικό	2911 BOOKLET
5 l κάνιστρο πλαστικό	1862 BOOKLET
20 l κάνιστρο πλαστικό	1298 D-GB-I-E-P
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1296 D-GB
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1240 D-GB

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές

Πληροφορία προϊόντος

Touring High Tech 15W-40

PI 47/04/18/2023



έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη,
παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.