



## Περιγραφή

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς. Με σύγχρονη φόρμουλα, προσαρμοσμένο σε ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες, με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Εξασφαλίζει χάρη στη μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα τέλεια λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

## Ιδιότητες

- δυνατότητα χρήσης σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερτροφοδότηση
- πολύ καλά χαρακτηριστικά διασποράς
- ελάχιστη απώλεια λόγω εξάτμισης
- μεγάλη προστασία από φθορά
- ανθεκτικό ως προς τη γήρανση και το ιξώδες
- γενικής χρήσης
- εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος
- δυνατότητα ανάμιξης με λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου
- εξαιρετική καθαριότητα κινητήρα

## Προδιαγραφές / εγκρίσεις

ACEA E7, A3/B4 • API CH-4 • API SL

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

Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Mack EO-M Plus • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RD-2 • Volvo VDS-2

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	20W-50 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,880 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	165,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	18,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -20 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -15 °C (CCS)	≤ 9500 mPas ASTM D5293
Δείκτης ιξώδους	125 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Σημείο ροής	-30 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

## Πεδίο χρήσης

Για ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα

## Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές υλικών λειτουργίας των κατασκευαστών των συγκροτημάτων.

## Διαθέσιμες συσκευασίες

5 l κάνιστρο πλαστικό	2479 BOOKLET
20 l κάνιστρο πλαστικό	2480 D-GB-I-E-P

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