

Περιγραφή

Το Formula Super SAE 10W-40 είναι ένα ορυκτό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων για όλες τις εποχές του έτους. Τα επιλεγμένα βασικά βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια λίπανση ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας.



Ιδιότητες

- ελάχιστη απώλεια λόγω εξάτμισης
- δυνατότητα ανάμιξης με λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου
- ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- εγγυάται χαμηλή κατανάλωση λαδιού
- ιδανική λίπανση σε ακραίες συνθήκες χρήσης
- μεγάλη προστασία από φθορά
- μεγάλη αντοχή σε διάτμηση

Προδιαγραφές και εγκρίσεις

ACEA A3 • ACEA B3 • ACEA E3 • API SL • API CG-4

H LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές
MAN 271 • MB 228.1 • MB 229.1 • Volvo VDS

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	10W-40 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	90 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	14 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -30 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -25 °C (CCS)	≤ 7000 mPas ASTM 5293
Δείκτης ιξώδους	159 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Σημείο ροής	-39 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	13 % CEC-L-40-93
Σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ολικός βαθμός αλκαλικότητας	8,4 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπιεστή καυσαερίων με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των κινητήρων. Δυνατότητα ανάμιξης με λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. Πλήρη αποτελεσματικότητα ωστόσο μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κόνιστρο πλαστικό	3862 D
5 l κόνιστρο πλαστικό	7721 D

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