

Πληροφορία προϊόντος

Formula Super 20W-50

PI 36/11/09/2020



Περιγραφή

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων, κατάλληλο ως λιπαντικό για ορθολογική χρήση σε ανάμικτους στόλους οχημάτων όλο το έτος. Ο προσεκτικά επιλεγμένος συνδυασμός δραστικών ουσιών, σε συνδυασμό με εξαιρετικά βασικά λιπαντικά, είναι κατάλληλος και για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, αλλά και σε βενζινοκινητήρες.

Ιδιότητες

- αποτρέπει τη μαύρη λάσπη
- μεγάλη αντοχή σε διάτμηση
- δυνατότητα ανάμιξης με λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου
- πολύ καλά χαρακτηριστικά διασποράς
- ελεγμένο σε καταλύτες
- ελάχιστη απώλεια λόγω εξάτμισης
- μεγάλη προστασία από φθορά
- κατάλληλο για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- καλή δράση καθαρισμού
- εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος

Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E2 • API SL • Allison C4 • MIL-L 2104 E

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

Caterpillar TO-2 • MAN 271 • MB 228.3

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	20W-50 SAE J300
πυκνότητα στους 15°C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	153 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100°C	18,1 mm ² /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	132 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481



Τεχνικά χαρακτηριστικά

σημείο ροής	-30 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
σημείο ανάφλεξης	240 °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

Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπιεστή καυσαερίων με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των οχημάτων, των κιβωτίων.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	21181 BOOKLET
4 l κάνιστρο πλαστικό	21182 BOOKLET
5 l κάνιστρο πλαστικό	21183 BOOKLET
20 l κάνιστρο πλαστικό	1452 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	1449 D-GB

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