

Touring High Tech 20W-50



Περιγραφή

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα. Ορυκτό λιπαντικό κινητήρα. Παρέχει ιδιαίτερα καλά αποτελέσματα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για μέγιστη αντοχή του λιπαντικού στρώματος, τέλεια πίεση λιπαντικού και μέγιστη προστασία από τις φθορές. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Ιδιότητες

- πολύ καλά χαρακτηριστικά διασποράς
- ελεγμένο σε καταλύτες
- δυνατότητα χρήσης σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερτροφοδότηση
- μεγάλη ασφάλεια λίπανσης
- αποτρέπει τη μαύρη λάσπη
- ελάχιστη απώλεια λόγω εξάτμισης
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- εξαιρετική δράση καθαρισμού
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- μεγάλη αντοχή σε διάτμηση

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

ACEA A3/B4, E2 • API SL • API CG-4 • 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	165,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	18,5 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	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

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης – και σε ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες

Εφαρμογή

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

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	20812 BOOKLET
4 l κάνιστρο πλαστικό	2568 BOOKLET
5 l κάνιστρο πλαστικό	20813 BOOKLET
20 l κάνιστρο πλαστικό	1257 D-GB
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1260 D-GB

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