

## Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40

### Περιγραφή

Το λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40 είναι ένα πολύτυπο λιπαντικό κινητήρα με τεχνολογία σύνθεσης, το οποίο είναι ειδικά μελετημένο για τις υψηλές απαιτήσεις των κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων της SCANIA με μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιών. Το λιπαντικό κινητήρα του προτύπου SCANIA LDF-3 είναι αναδρομικά συμβατό και εμπεριέχει όλα τα μέχρι τώρα πρότυπα SCANIA. Η χρήση μιας μοντέρνας τεχνολογίας πρόσθετων εγγυάται ιδανική προστασία από φθορές, που ικανοποιεί και καλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις των υπολοίπων πετρελαιοκίνητων επαγγελματικών οχημάτων. Προτείνεται για χρήση μόνο σε πετρελαιοκινητήρες.

### Ιδιότητες

- μειώνει την κατανάλωση καυσίμου
- αντοχή λιπαντικού φιλμ
- μεγάλη προστασία από φθορά
- αποτρέπει το "boge polishing"
- μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης
- μεγάλη αντοχή σε διάτμηση
- εξαιρετική συμπεριφορά κρύας εκκίνησης
- δυνατότητα ανάμιξης με λάδια κινητήρα του εμπορίου
- εξαιρετική αντοχή στη γήρανση
- εξαιρετικές απορρυπαντικές και αραιωτικές ιδιότητες
- διατηρεί ιδιαίτερα καθαρό τον εναλλάκτη αέρα-αέρα

### Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

ACEA E4 • ACEA E7 • API CF • Scania LDF-3

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

Cummins CES 20072 • DAF HP2 • Deutz DQC III-10 • Mack EO-M Plus • MAN M 3277 • MB 228.5 • MTU Typ 3 • Renault Trucks RLD-2 • Renault Trucks RXD • Volvo Class A • Volvo VDS-3 • ZF TE-ML 04C

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	10W-40 SAE J 300
πυκνότητα στους 15°C	0,865 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	83,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100°C	13,1 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -30°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
Ιξώδες στους -25°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D 5293



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Δείκτης ιξώδους	158 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D 5481
σημείο ροής	-33 °C DIN ISO 3016
σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	10,0 % κατά βάρος CEC-L-40-A-93
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	16,4 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	<= 2,0 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

### Πεδίο χρήσης

Ειδικά για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων υπερσύγχρονης τεχνολογίας με μεγάλη καταπόνηση και βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων, με πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

### Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των επαγγελματικών οχημάτων και των κινητήρων σε κανονικά και παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών. Προτείνεται για χρήση μόνο σε πετρελαιοκινητήρες.

### Διαθέσιμες συσκευασίες

20 l κάνιστρο πλαστικό	3030 D-GB
60 l βαρέλι μεταλλικό	3031 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	3032 D-GB

## Πληροφορία προϊόντος

PI 30/25/03/2019



### Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40

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