

## Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90



### Περιγραφή

Το λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Truck LD 80W-90 είναι ένα λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης που έχει εξελιχθεί ειδικά για χρήση παρατεταμένων διαστημάτων αλλαγής λαδιών σε συστήματα μετάδοσης αξόνων επαγγελματικών οχημάτων και μηχανημάτων έργων χωρίς μπλοκέ διαφορικό. Επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και ειδικά πρόσθετα επιτρέπουν χάρη στα εξαιρετικά χαρακτηριστικά EP και τον χαμηλό συντελεστή τριβή μια λειτουργία χωρίς φθορές. Το λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Truck LD 80W-90 ικανοποιεί τις υψηλές απαιτήσεις, που τίθεται σε σύγχρονα επαγγελματικά οχήματα και μηχανήματα έργων.

### Ιδιότητες

- μεγάλη αντοχή σε γήρανση
- καλή συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- μειώνει τον θόρυβο λειτουργίας
- για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού
- μεγάλη ικανότητα απορρόφησης πίεσης
- ουδέτερο στα συνήθη υλικά στεγανοποίησης

### Προδιαγραφές / εγκρίσεις

API GL5 • API MT-1 • MAN 342 Typ M3 • MB-Approval 235.20 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 1:0

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

ARVIN MERITOR AXLES • MAN 342 Typ M2 • MB 235.0 • MB 235.6 • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12E • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	80W-90 SAE J306
Πυκνότητα στους 15 °C	0,9 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	140 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	14,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	103 DIN ISO 2909
Σημείο ροής	-30 °C DIN ISO 3016

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο ανάφλεξης	210 °C DIN ISO 2592
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

### Πεδίο χρήσης

Ειδικά μελετημένο για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης κιβώτια αξόνων σε επαγγελματικά οχήματα και μηχανήματα έργων χωρίς μπλοκέ διαφορικό καθώς και για βοηθητικά συγκροτήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων.

### Εφαρμογή

Κατά την επιλογή, προσέξτε την κατηγορία ιξώδους που προβλέπει ο κατασκευαστής του κιβωτίου. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα επώνυμα λιπαντικά κιβωτίου ταχυτήτων. Πλήρη αποτελεσματικότητα μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη.

### Διαθέσιμες συσκευασίες

20 l κάνιστρο πλαστικό	3594 D-GB-I-E-P
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	3598 D-GB
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	3599 D-GB

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