Πληροφορία προϊόντος

PI 30/10/21/2026

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

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

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 για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών:

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/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	140 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	14,6 mm²/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 DE-EN-ES-IT-PT
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	3598 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	3599 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Τηλέφωνο: +49 (0)731/1420-13
Φαξ: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com