



Περιγραφή

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Ιδιότητες

- μειώνει τον θόρυβο λειτουργίας
- μεγάλη ικανότητα απορρόφησης πίεσης
- ελαχιστοποιεί τη φθορά
- ουδέτερο στα συνήθη υλικά στεγανοποίησης
- καλή συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας
- εξαιρετική αντοχή σε γήρανση

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

API GL5 • DTFR 12B100 • MB-Approval 235.0H • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • ZF approval number ZF000695

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών:
MAN 342 Typ M1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	85W-90 SAE J306
Πυκνότητα στους 15 °C	0,9 g/cm ³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	194 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	17,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	97 DIN ISO 2909
Σημείο ροής	-18 °C DIN ISO 3016
Σημείο ανάφλεξης	210 °C DIN ISO 2592
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Για πολύ επιβαρυμένα κιβώτια οχημάτων, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση.

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. Χρήση μόνο σε μηχανικά κιβώτια, για τα οποία προβλέπονται λιπαντικά API GL5.

Διαθέσιμες συσκευασίες

500 ml δοχείο πλαστικό	1404 DE-EN-ES-IT-PT
1 l δοχείο πλαστικό	8968 AR-DE-EL-FR-NL
20 l κάνιστρο πλαστικό	1047 DE-EN-ES-IT-PT
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1031 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	2165 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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