

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

### 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

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

### Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

API GL5 • MIL-L 2105 C • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A  
• Αριθμός έγκρισης ZF

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

MAN 342 Typ M1 • MB 235.0

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	80W-90 SAE J306
πυκνότητα στους 15°C	0,880 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	158,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100°C	16,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -26°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	105 DIN ISO 2909
σημείο ροής	-33 °C DIN ISO 3016
σημείο ανάφλεξης	205 °C DIN ISO 2592
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 2,0 DIN ISO 2049



### Πεδίο χρήσης

Για πολύ επιβαρυσμένα 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 GL 5.

### Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l δοχείο πλαστικό	4406 D-GB-I-E-P
20 l κάνιστρο πλαστικό	1048 D-GB-I-E-P
60 l βαρέλι μεταλλικό	3592 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	1049 D-GB

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