

## Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90

### Περιγραφή

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

### Ιδιότητες

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

### Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

API GL4 • MIL-L 2105 • ZF TE-ML 16A • ZF TE-ML 17A • ZF TE-ML 19A • Αριθμός έγκρισης ZF

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

MAN 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	85W-90 SAE J306
πυκνότητα στους 15°C	0,885 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	197 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100°C	17,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -12°C	<150000 mPas DIN 51398
Ιξώδες στους -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM 2983-09
Δείκτης ιξώδους	96 DIN ISO 2909
σημείο ανάφλεξης	220 °C DIN ISO 2592
σημείο ροής	-15 °C DIN ISO 3016
συμπεριφορά αφρισμού στους 24°C	0/0 ml ISO 6247
συμπεριφορά αφρισμού στους 24°C μετά από 93,5°C	0/0 ml ISO 6247

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

συμπεριφορά αφρισμού στους 93,5°C	0/0 ml ISO 6247
αριθμός ουδετεροποίησης	0,8 mg KOH/g DIN 51558 T1
βαθμός σαπωνοποίησης	2,0 mg KOH/g DIN 51559 T1
οξειδωτική τέφρα	0,01 g/100g DIN EN ISO 6245
θειική τέφρα	0,02 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

### Πεδίο χρήσης

Για κιβώτια (ιδίως μηχανικά κιβώτια) και συστήματα μετάδοσης αξόνων με κανονική έως υψηλή καταπόνηση, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κιβωτίου ταχυτήτων κατά API GL4.

### 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

500 ml δοχείο πλαστικό	1403 D-GB-I-E-P
1 l δοχείο πλαστικό	1030 D-GB-I-E-P
1 l δοχείο πλαστικό	8954 D-NL-F-GR-ARAB
20 l κάνιστρο πλαστικό	1045 D-GB-I-E-P
60 l βαρέλι μεταλλικό	1034 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	1038 D-GB



# Πληροφορία προϊόντος

PI 38/25/08/2020



## Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90

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