

Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE  
75W-90**Περιγραφή**

Υψηλών επιδόσεων συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια, συστήματα μετάδοσης και υποειδή κιβώτια, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κατά API GL4+. Τα υψηλής ποιότητας, συνθετικά βασικά λιπαντικά και η σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων εγγυώνται μεγάλο εύρος χρήσης και τέλεια λίπανση του κιβωτίου υπό ακραίες συνθήκες. Χάρη στα λεπτόρρευστα χαρακτηριστικά, αυτό το λιπαντικό κιβωτίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε περίπτωση δυσκολιών στις αλλαγές των σχέσεων (π.χ. δυσκολία κίνησης ή θόρυβος).

**Ιδιότητες**

- καλή συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας
- εξαιρετική συμβατότητα με στεγανοποιητικά
- εξαιρετική αντοχή σε γήρανση
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- μεγάλη ικανότητα απορρόφησης πίεσης
- μεγάλο εύρος ιξώδους
- μειώνει τις δυνάμεις αλλαγής σχέσης
- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου

**Προδιαγραφές / εγκρίσεις**

API GL4+

**H LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές**  
Ford ESD-M2C 175-A • VW 501 50 (G50) • ZF TE-ML 08

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	75W-90 SAE J306
Πυκνότητα στους 15 °C	0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	81,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	14,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	183 DIN ISO 2909
Σημείο ροής	-60 °C DIN ISO 3016
Σημείο ανάφλεξης	200 °C DIN ISO 2592

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Αριθμός χρώματος (ASTM)

L 1,5

DIN ISO 2049

**Πεδίο χρήσης**

Για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια, συστήματα μετάδοσης και υποειδή κιβώτια, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κατά API GL 4+.

**Εφαρμογή**

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων, των κιβωτίων. Δυνατότητα ανάμιξης με ορυκτές υπολειπόμενες ποσότητες λιπαντικού, που παραμένουν στο κιβώτιο/στο σύστημα μετάδοσης κίνησης σε μια αλλαγή του είδους του λιπαντικού.

**Διαθέσιμες συσκευασίες**

500 ml δοχείο πλαστικό	4433 D-GB-I-E-P
1 l δοχείο πλαστικό	1125 D-NL-F-GR-ARAB
1 l δοχείο πλαστικό	4434 D-GB-I-E-P
20 l κάνιστρο πλαστικό	4435 D-GB-I-E-P
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	4436 D-GB

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