

## Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80

### Περιγραφή

Ημισυνθετικό λιπαντικό κιβωτίου με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυώνται μεγάλο εύρος χρήσης και τέλεια λίπανση του κιβωτίου υπό ακραίες συνθήκες και μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 320 000 km. Χάρη στα λεπτόρρευστα χαρακτηριστικά, αυτό το λιπαντικό κιβωτίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε περίπτωση δυσκολιών στις αλλαγές των σχέσεων (π.χ. δυσκολία κίνησης), στα οποία παρουσιάζονται προβλήματα π.χ. με μονότυπα λιπαντικά υψηλότερου ιξώδους κατηγορίας API GL3/4.

### Ιδιότητες

- μειώνει τις δυνάμεις αλλαγής σχέσης
- για εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού
- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- καλή συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας
- μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου
- πολύ καλή συμβατότητα με στεγανοποιητικά
- μεγάλη ικανότητα απορρόφησης πίεσης

### Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

API GL3+

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

DAF • Eaton Extended Drain (300.000km) • IVECO • MAN 341 Typ E3 • MAN 341 Typ Z3 • Renault Trucks • Volvo 97305 • ZF TE-ML 02D • ZF TE-ML 08

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	75W-80 SAE J306
πυκνότητα στους 15°C	0,860 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	55,8 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100°C	9,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -40°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	154 DIN ISO 2909
σημείο ροής	-42 °C DIN ISO 3016
σημείο ανάφλεξης	240 °C DIN ISO 2592



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός χρώματος (ASTM) L 1,5  
DIN ISO 2049

### Πεδίο χρήσης

Για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και συστήματα μετάδοσης, στα οποία απαιτείται λιπαντικό αυτής της κατηγορίας απόδοσης.

### 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	4426 D-GB-I-E-P
1 l δοχείο πλαστικό	4427 D-GB-I-E-P
1 l δοχείο πλαστικό	1134 D-NL-F-GR-ARAB
20 l κάνιστρο πλαστικό	4428 D-GB-I-E-P
60 l βαρέλι μεταλλικό	4429 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	4018 D-GB

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