# Πληροφορία προϊόντος

PI 51/10/12/2026

## Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90




### Περιγραφή

Πολύτυπο λάδι κιβωτίου ταχυτήτων για γενική χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Συμβάλλει σημαντικά στον εξορθολογισμό της διαχείρισης των σύγχρονων στόλων οχημάτων, μειώνοντας τον αριθμό των διαφορετικών τύπων λαδιού και εξαλείφοντας τον κίνδυνο σύγχυσης μεταξύ τους. Εξασφαλίζει μείωση της τριβής χάρη στη βέλτιστη ρύθμιση του ιξώδους.

### Ιδιότητες

- αυξάνει τη λιπαντική δράση
- εξαιρετική αντοχή ιξώδους
- γενικής χρήσης
- μειώνει τις απώλειες από την τριβή
- εξασφαλίζει την ιδανική λειτουργία αλλαγής σχέσεων

### Προδιαγραφές / εγκρίσεις

API GL4 • API GL5 • API MT-1

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

DAF • Eaton • MAN M 3343 Typ M • Scania STO 1:0 • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|---|---|
| κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων) | 75W-90<br>SAE J306 |
| Πυκνότητα στους 15 °C | 0,875 g/cm³<br>DIN 51757 |
| Ιξώδες στους 40 °C | 80,0 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Ιξώδες στους 100 °C | 14,2 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Ιξώδες στους -40 °C (Brookfield) | <= 150000 mPas<br>ASTM D 2983-09 |
| Δείκτης ιξώδους | 180<br>DIN ISO 2909 |
| Σημείο ροής | -48 °C<br>Din ISO 3016 |
| Σημείο ανάφλεξης | 180 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Αριθμός χρώματος (ASTM) | L 2,0<br>DIN ISO 2049 |

### Πεδίο χρήσης

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

### Εφαρμογή

Τηρείτε τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή του κινητήρα ή του οχήματος.

### Διαθέσιμες συσκευασίες

| | |
|---|---|
| 500 ml δοχείο πλαστικό | 1406<br>DE-EN-ES-IT-PT |
| 1 l δοχείο πλαστικό | 1407<br>DE-EN-ES-IT-PT |
| 1 l δοχείο πλαστικό | 2655<br>CS-HU-PL-RO-SK-TR |
| 20 l κάνιστρο πλαστικό | 1408<br>DE-EN-ES-IT-PT |
| 60 l μαύρο πιάτο βαρέλι | 4708<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |
| 205 l μαύρο πιάτο βαρέλι | 4709<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Τηλέφωνο: +49 (0)731/1420-13
Φαξ: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com