# Πληροφορία προϊόντος

PI 23/11/12/2026

# Marine Λάδι κιβωτίων GL4/GL5 80W-90




## Περιγραφή

Λάδι κιβωτίου ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων, με βάση επιλεγμένα βασικά λάδια.Με ειδικά πρόσθετα για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων. Μειώνει τις φθορές και τους θορύβους. Μεγάλη ικανότητα απορρόφησης πιέσεων και κατά την αλλαγή από ρελαντί σε μέγιστο φορτίο. Εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία και αντοχή στη γήρανση. Καλή θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους. Συμβατό με όλα τα στεγανοποιητικά υλικά.

## Ιδιότητες

- ουδέτερο στα συνήθη υλικά στεγανοποίησης
- μεγάλη ικανότητα απορρόφησης πίεσης
- μειώνει τον θόρυβο λειτουργίας
- μεγάλη αντοχή σε γήρανση

## Προδιαγραφές / εγκρίσεις

API GL4/5 • API MT-1

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|---|---|
| κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων) | 80W-90<br>SAE J306 |
| Πυκνότητα στους 15 °C | 0,9 g/cm³<br>DIN 51757 |
| Ιξώδες στους 40 °C | 142 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Ιξώδες στους 100 °C | 14,8 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Ιξώδες στους -26 °C (Brookfield) | <= 150000 mPas<br>ASTM D 2983-09 |
| Δείκτης ιξώδους | 104<br>DIN ISO 2909 |
| Σημείο ροής | -27 °C<br>DIN ISO 3016 |
| Σημείο ανάφλεξης | 200 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Αριθμός χρώματος (ASTM) | L3,5<br>DIN ISO 2049 |

## Πεδίο χρήσης

Για κιβώτια εσωλέμβιων και εξωλέμβιων μηχανών με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Κατάλληλο και για μεταδόσεις έσω/έξω.

## Εφαρμογή

Πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές του κατασκευαστή του σκάφους ή του μηχανικού συγκροτήματος.

## Διαθέσιμες συσκευασίες

| | |
|---|---|
| 250 ml σωληνάριο πλαστικό | 25030<br>DE-ES-FR-IT-NL |

## Διαθέσιμες συσκευασίες

| | |
|---|---|
| 1 l δοχείο πλαστικό | 25068<br>DE-ES-FR-IT-NL |
| 20 l κάνιστρο πλαστικό | 25034<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |
| 60 l μαύρο πιάτο βαρέλι | 25035<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