Πληροφορία προϊόντος
PI 47/11/12/2026

Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W



Περιγραφή

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης, από σχολαστικά επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και πολυλειτουργικά πρόσθετα για οχήματα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα και ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Ιδιότητες

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

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

API GL4 • DTFR 13B100 • MIL-L 2105 • ZF TE-ML 17A • ZF approval number ZF000694

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

MAN 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2 • MB 235.1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	80W SAE J306
Πυκνότητα στους 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	93,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	11,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	110 DIN ISO 2909
Σημείο ροής	-27 °C DIN ISO 3016
Σημείο ανάφλεξης	218 °C DIN ISO 2592
Αριθμός χρώματος (ASTM)	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	1401 DE-EN-ES-IT-PT
1 l δοχείο πλαστικό	1020 DE-EN-ES-IT-PT
20 l κάνιστρο πλαστικό	1033 DE-EN-ES-IT-PT
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1039 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	4718 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