Πληροφορία προϊόντος

PI 32/11/12/2026

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL4/5) 75W-90



Περιγραφή

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται, ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, την απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες, μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου και επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

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:

BMW 83 22 2 365 987 • BMW Synthetik OSP • MB 235.8 • MB 235.11 • MB 235.21 • MIL-PRF 2105 E • SAE J 2360 • Volvo 97312 • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	75W-90 SAE J306
Πυκνότητα στους 15 °C	0,870 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	106,0 mm²/s ASTM D7042
Ιξώδες στους 100 °C	15,6 mm²/s ASTM D7042
Δείκτης ιξώδους	157 DIN ISO 2909
Ιξώδες στους -40 °C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D2983
Σημείο ροής	-51 °C DIN ISO 3016
Σημείο ανάφλεξης	200 °C DIN ISO 2592
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Γενικής χρήσης λιπαντικό κιβωτίων για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων!

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

1 l δοχείο πλαστικό	1024 DE-EN-ES-IT-PT
20 l κάνιστρο πλαστικό	20956 DE-EN-ES-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