Πληροφορία προϊόντος

PI 49/10/02/2026

Λαδι Κιβωτιου Υψηλων Επιδοσεων (GL4+) SAE 75W-90



Περιγραφή

Υψηλών επιδόσεων συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια, συστήματα μετάδοσης και υποειδή κιβώτια, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κατά API GL4+. Τα υψηλής ποιότητας, συνθετικά βασικά λιπαντικά και η σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων εγγυώνται μεγάλο εύρος χρήσης και τέλεια λίπανση του κιβωτίου υπό ακραίες συνθήκες. Χάρη στα λεπτόρρευστα χαρακτηριστικά, αυτό το λιπαντικό κιβωτίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε περίπτωση δυσκολιών στις αλλαγές των σχέσεων (π.χ. δυσκολία κίνησης ή θόρυβος).

Ιδιότητες

- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- μεγάλη ικανότητα απορρόφησης πίεσης
- καλή συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας
- εξαιρετική αντοχή σε γήρανση
- μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου
- μειώνει τις δυνάμεις αλλαγής σχέσης
- εξαιρετική συμβατότητα με στεγανοποιητικά
- μεγάλο εύρος ιξώδους

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

API GL4+

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

Ford ESD-M2C 175-A • VW 501 50 (G50) • ZF TE-ML 08

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	75W-90 SAE J306
Πυκνότητα στους 15 °C	0,855 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	94,0 mm²/s ASTM D7042
Ιξώδες στους 100 °C	15,5 mm²/s ASTM D7042
Ιξώδες στους -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D2983
Δείκτης ιξώδους	175 DIN ISO 2909
Σημείο ροής	-60 °C DIN ISO 3016
Σημείο ανάφλεξης	200 °C DIN ISO 2592

Τεχνικά χαρακτηριστικά

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

Πεδίο χρήσης

Για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια, συστήματα μετάδοσης και υποειδή κιβώτια, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κατά API GL 4+.

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων, των κιβωτίων. Αναμειγνύεται με υπολειμματικές ποσότητες ορυκτελαίου που παραμένουν στο κιβώτιο ταχυτήτων/τη μετάδοση άξονα κατά την αλλαγή λαδιού.

Διαθέσιμες συσκευασίες

500 ml δοχείο πλαστικό	4433 DE-EN-ES-IT-PT
1 l δοχείο πλαστικό	1125 AR-DE-EL-FR-NL
1 l δοχείο πλαστικό	4434 DE-EN-ES-IT-PT
20 l κάνιστρο πλαστικό	4435 DE-EN-ES-IT-PT
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	4436 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