Πληροφορία προϊόντος

PI 43/11/12/2026

Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80



Περιγραφή

Ημισυνθετικό λιπαντικό κιβωτίου με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυώνται μεγάλο εύρος χρήσης και τέλεια λίπανση του κιβωτίου υπό ακραίες συνθήκες και μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 320 000 km. Χάρη στα λεπτόρρευστα χαρακτηριστικά, αυτό το λιπαντικό κιβωτίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε περίπτωση δυσκολιών στις αλλαγές των σχέσεων (π.χ. δυσκολία κίνησης), στα οποία παρουσιάζονται προβλήματα π.χ. με μονότυπα λιπαντικά υψηλότερου ιξώδους κατηγορίας API GL3/4.

Ιδιότητες

- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- μεγάλη ικανότητα απορρόφησης πίεσης
- καλή συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας
- πολύ καλή συμβατότητα με στεγανοποιητικά
- μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου
- μειώνει τις δυνάμεις αλλαγής σχέσης
- για εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

API GL3+

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 Extended Drain (300.000 km) • IVECO • MAN 341 Typ E3 • MAN 341 Typ Z3 • Renault Trucks • Volvo 97305 • ZF TE-ML 02D • ZF TE-ML 08

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	75W-80 SAE J306
Πυκνότητα στους 15 °C	0,86 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	55,8 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	9,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	154 DIN ISO 2909
Σημείο ροής	-42 °C DIN ISO 3016

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο ανάφλεξης	240 °C DIN ISO 2592
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και συστήματα μετάδοσης, στα οποία απαιτείται λιπαντικό αυτής της κατηγορίας απόδοσης.

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων, των κιβωτίων. Δυνατότητα ανάμιξης με ορυκτές υπολειπόμενες ποσότητες λιπαντικού, που παραμένουν στο κιβώτιο/στο σύστημα μετάδοσης κίνησης σε μια αλλαγή του είδους του λιπαντικού.

Διαθέσιμες συσκευασίες

500 ml δοχείο πλαστικό	4426 DE-EN-ES-IT-PT
1 l δοχείο πλαστικό	1134 AR-DE-EL-FR-NL
1 l δοχείο πλαστικό	4427 DE-EN-ES-IT-PT
20 l κάνιστρο πλαστικό	4428 DE-EN-ES-IT-PT
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	4429 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