

Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140



Περιγραφή

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Μέγιστη ασφάλεια λίπανσης, μέγιστη προστασία από τη φθορά χάρη στο μεγάλο εύρος ιξώδους. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου.

Ιδιότητες

- εξαιρετική αντοχή σε γήρανση
- μειώνει τον θόρυβο λειτουργίας
- μεγάλη ικανότητα απορρόφησης πίεσης
- ουδέτερο στα συνήθη υλικά στεγανοποίησης
- εξαιρετική συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες
- ελαχιστοποιεί τη φθορά
- υψηλό ιξώδες

Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

API GL5 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer ZF005974

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές:

MIL-L 2105 C

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κιβωτίων)	85W-140 SAE J306
πυκνότητα στους 15°C	0,910 g/cm ³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	375 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100°C	27,7 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	100 DIN ISO 2909
σημείο ροής	-24 °C DIN ISO 3016
σημείο ανάφλεξης	218 °C DIN ISO 2592
συμπεριφορά αφρισμού στους 24°C	0/0 ml ISO 6247
συμπεριφορά αφρισμού στους 93,5°C	0/0 ml ISO 6247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

συμπεριφορά αφρισμού στους 24°C μετά από 93,5°C	0/0 ml ISO 6247
αριθμός ουδετεροποίησης	1,6 mg KOH/g DIN 51558 T1
βαθμός σαπωνοποίησης	2,5 mg KOH/g DIN 51559 T1
οξειδωτική τέφρα	0,07 g/100g DIN EN ISO 6245
θειική τέφρα	0,09 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049
δοκιμή τεσσάρων σφαιρών δύναμη προ της συγκόλλησης/δύναμη συγκόλλησης	4000/4200 N DIN 51350 Teil 4

Πεδίο χρήσης

Για πολύ επιβαρυσμένα κιβώτια οχημάτων, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κιβωτίου ταχυτήτων κατά API GL 5.

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

20 l κάνιστρο πλαστικό	1027 D-GB-I-E-P
60 l βαρέλι μεταλλικό	3595 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	1028 D-GB

Πληροφορία προϊόντος

PI 23/11/12/2020



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.