

Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140W

Περιγραφή

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης, από σχολαστικά επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και πολυλειτουργικά πρόσθετα "Extreme Pressure". Αυτό το λιπαντικό υποειδών κιβωτίων είναι κατάλληλο για συστήματα μετάδοσης αξόνων - ιδίως για έντονης καταπόνησης υποειδή κιβώτια.

Ιδιότητες

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

Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

API GL5 • MIL-L 2105 D

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
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



Τεχνικά χαρακτηριστικά

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 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	1055 D-GB-I-E-P
60 l βαρέλι μεταλλικό	3122 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	3387 D-GB

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