Πληροφορία προϊόντος

PI 28/09/22/2026

Λιπαντικό συστήματος διεύθυνσης 3100



Περιγραφή

Υδραυλικό υγρό που έχει εξελιχθεί ειδικά σύμφωνα με τις υψηλές απαιτήσεις της Daimler. Το υδραυλικό λιπαντικό συστήματος διεύθυνσης 3100 μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε μηχανικά αλλά και σε υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης σε πολυάριθμα οχήματα της Mercedes Benz. Επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και σύγχρονα πρόσθετα εγγυώνται μια ιδανική τιμή ιξώδους και τριβής, μια άριστη προστασία από τη φθορά, μια μεγάλη θερμική αντοχή και αντοχή σε γήρανση, καθώς και εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία. Το υδραυλικό λιπαντικό συστήματος διεύθυνσης 3100 διαθέτει επίσης μια εξαιρετική συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Ιδιότητες

- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- εξαιρετική συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες
- μειώνει τις τριβές και τις φθορές
- καλή συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας
- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- κορυφαία θερμική σταθερότητα

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

Dexron II D • DTFR 38B100 (236.3) • MB-Approval 236.3

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

VW G 009 300 • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 09 • ZF TE-ML 11 • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 17C

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα στους 15 °C	0,855 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	33 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	6,65 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -40 °C (Brookfield)	<= 40000 mPas ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	163 DIN ISO 2909
Σημείο ανάφλεξης	198 °C DIN ISO 2592
Σημείο ροής	-36 °C DIN ISO 3016
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Για χρήση σε μηχανικά αλλά και σε υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης.

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των συγκροτημάτων και των οχημάτων. Το υδραυλικό λιπαντικό συστήματος διεύθυνσης 3100 είναι επίσης κατάλληλο για συμπλήρωση σε συστήματα, στα οποία χρησιμοποιούνται κοινά λιπαντικά ATF αυτών των προδιαγραφών. Η ιδανική αποτελεσματικότητα είναι ωστόσο εφικτή μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l δοχείο πλαστικό	1145 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