Πληροφορία προϊόντος
Top Tec ATF 1100

PI 59/08/18/2026



Περιγραφή
Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Καλύπτει τις προδιαγραφές κατά Dexron III, IIE, IID και TASA (τύπος A, πρόθεμα A). Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Κορυφαία αποθέματα ασφαλείας με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Με βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου. Συμβατό με όλα τα στεγανοποιητικά υλικά.

Ιδιότητες
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- ελαχιστοποιεί τη φθορά
- καλή συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας
- εξαιρετική συμπεριφορά τριβής
- πολύ καλές ιδιότητες σε χαμηλές θερμοκρασίας
- κορυφαία θερμική σταθερότητα
- μεγάλη αντοχή στις χημικές ουσίες

Προδιαγραφές / εγκρίσεις
DTFR 13C100 H • MAN 339 Typ L1 • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MB-Approval 236.1 • Voith H55.6335.XX (G 607) • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 17C • ZF approval number ZF004926

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών:
Allison C4 • Allison TES 389 • Caterpillar TO-2 • Dexron III G • Dexron III H • Dexron TASA (Typ A/Suffix A) • Ford ESP-M2C 166-H • Ford Mercon • MB 236.6 • Volvo 97341 • ZF TE-ML 02F • ZF TE-ML 09 • ZF TE-ML 11A • ZF TE-ML 11B • ZF TE-ML 14B

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα στους 15 °C	0,845 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	36,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	7,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -40 °C (Brookfield)	<= 20000 mPas ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	180 DIN ISO 2909
Σημείο ροής	-48 °C DIN ISO 3016
Σημείο ανάφλεξης	220 °C DIN ISO 2592

Τεχνικά χαρακτηριστικά

θειική τέφρα	0,1 g/100g DIN 51575
αντοχή σε διάτμηση, ιξώδες στους 100°C μετά από 100 h	5,4 mm²/s DIN 51350-06-KRL/C
Χρώμα / όψη	red

Πεδίο χρήσης
Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα καθώς και σε βιομηχανικές εφαρμογές. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων.

Εφαρμογή
Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών συγκροτημάτων ή/και οχημάτων. Το Top Tec ATF 1100 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για συμπλήρωση σε συστήματα, στα οποία χρησιμοποιούνται κοινά λιπαντικά ATF. Η ιδανική αποτελεσματικότητα είναι ωστόσο εφικτή μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη.

Διαθέσιμες συσκευασίες

500 ml δοχείο πλαστικό	3650 DE-EN-ES-IT-PT
1 l δοχείο πλαστικό	3651 DE-EN-ES-IT-PT
1 l δοχείο πλαστικό	3668 AR-DE-EL-EN-FR-NL
5 l κάνιστρο πλαστικό	3652 DE-EN-ES-IT-PT
20 l κάνιστρο πλαστικό	3653 DE-EN-ES-IT-PT
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	3654 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	3655 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές

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

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