Πληροφορία προϊόντος
Top Tec ATF 1200

PI 50/08/18/2026



Περιγραφή
Το Top Tec ATF 1200 είναι ένα λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς βασισμένο σε υψηλής ποιότητας ημισυνθετικά βασικά λιπαντικά HC σε συνδυασμό με σύγχρονα πρόσθετα υψηλών επιδόσεων. Η εξαιρετική σύνθεση διαφόρων βασικών λιπαντικών και πρόσθετων φροντίζει για τέλεια αντοχή σε γήρανση, εξαιρετική συμπεριφορά προστασίας από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Το Top Tec ATF 1200 ικανοποιεί τις απαιτήσεις πολυάριθμων κατασκευαστών συγκροτημάτων και οχημάτων και εγγυάται ακόμη και υπό τις πιο δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας την απρόσκοπτη λειτουργία των συγκροτημάτων. Κατάλληλο και για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού.

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

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 295 • BMW 7045 E • BMW 8072 B • BMW LA 2634 • BMW LT 71141 • Caterpillar TO-2 • Chrysler ATF +3 • Chrysler ATF +4 • Daimler NAG-1 • Dexron III H • Ford Mercon V • Honda ATF Z1 (εκτός CVT) • Hyundai SP-II • Hyundai SP-III • JASO 1-A • JWS 3309 (Aisin Warner) • Kia SP-II • Kia SP-III • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MAN 339 Typ Z2 • Mazda ATF M-III • Mazda ATF M-V • MB 236.2 • MB 236.5 • MB 236.6 • MB 236.7 • MB 236.9 • MB 236.10 • MB 236.11 • MB 236.91 • Mitsubishi SP-II • Mitsubishi SP-III • Nissan AT-Matic D Fluid • Nissan AT-Matic J Fluid • Nissan AT-Matic K Fluid • Subaru ATF • Toyota Type T-II • Toyota Type T-IV • Voith H55.6335.XX (G 607) • Volvo 97340 • Volvo 97341 • VW G 052 162 • VW G 052 990 • VW G 055 025 • ZF TE-ML 02F • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 05L • ZF TE-ML 09 • ZF TE-ML 11A • ZF TE-ML 11B • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 14B • ZF TE-ML 17C

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα στους 15 °C	0,850 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	36,4 mm²/s ASTM D 7042-04

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιξώδες στους 100 °C	6,9 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -40 °C (Brookfield)	<= 20000 ASTM D 2983-09
Δείκτης ιξώδους	150 DIN ISO 2909
Σημείο ροής	-48 °C DIN ISO 3016
Σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
Χρώμα / όψη	red

Πεδίο χρήσης
Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα καθώς και σε βιομηχανικές εφαρμογές. Γενικής χρήσης σε ευρωπαϊκά, αμερικάνικα και ασιατικά οχήματα. 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 1200 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	3680 DE-EN-ES-IT-PT
1 l δοχείο πλαστικό	3681 DE-EN-ES-IT-PT
5 l κάνιστρο πλαστικό	3682 DE-EN-ES-IT-PT
20 l κάνιστρο πλαστικό	3683 DE-EN-ES-IT-PT
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	3684 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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

Πληροφορία προϊόντος
Top Tec ATF 1200

PI 50/08/18/2026

Διαθέσιμες συσκευασίες

205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	3685
	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