Eurol Electric EV Brake Fluid

Αριθμός είδους E801600 Έκδοση 1.0 12/08/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Electric EV Brake Fluid είναι ένα συνθετικό υγρό φρένων DOT 5.1 με βάση τους γλυκολαιθέρες, ειδικά αναπτυγμένο για υδραυλικά συστήματα φρένων και συμπλέκτη ηλεκτρικών και υβριδικών οχημάτων. Η σύνθεση είναι προσαρμοσμένη στις ειδικές απαιτήσεις των σύγχρονων συστημάτων φρένων EV, όπως η υψηλή θερμική καταπόνηση και η παρουσία ηλεκτρικών εξαρτημάτων.

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Υψηλά σημεία βρασμού σε ξηρή και υγρή κατάσταση
- Χαμηλό ιξώδες για γρήγορη ανάπτυξη πίεσης
- Εξαιρετική προστασία από τη διάβρωση
- Υψηλή θερμική και οξειδωτική σταθερότητα
- Καλή συμβατότητα με στεγανοποιήσεις και ελαστομερή

Οδηγίες χρήσης

- Μην αναμειγνύετε με υγρά φρένων με βάση ορυκτά ή σιλικόνη (DOT 5.0)
- Χρησιμοποιήστε μόνο σε καθαρά συστήματα
- Αλλάξτε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή (OEM)

Επίπεδο απόδοσης

- FMVSS 116 DOT 5.1
- ISO 4925 class 5.1
- SAE J1703

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Αχρωμο.	
Πυκνότητα στους 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	7.0 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	2.1 cSt	ASTM D 445
Σημείο ανάφλεξης	120 °C	ASTM D 92
Σημείο τήξης	-50.0	
Ξηρό σημείο βρασμού	260.0 °C	SAE J1703
Υγρό σημείο βρασμού	180.0 °C	SAE J1703
Σημείο ροής	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Κάτω Χώρες, τηλ. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να σας ενημερώσει σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τις πιθανές εφαρμογές των προϊόντων Eurol. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να τροποποιούνται οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, λόγω της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης των προϊόντων. Τα δεδομένα ανάλυσης που αναφέρονται σε αυτό το φύλλο περιλαμβάνουν τυπικές τιμές. Μικρές αποκλίσεις, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν κατά τη φυσιολογική διαδικασία παραγωγής του προϊόντος, δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος. Παρότι το παρόν ενημερωτικό δελτίο έχει συνταχθεί με τη μέγιστη δυνατή προσοχή, η Eurol δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ελλείψεις και/ή ανακρίβειες του κειμένου. Συνιστούμε πάντοτε την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή.