Eurol Brake Fluid DOT 5.1

Υγρό φρένων για υδραυλικά συστήματα ταμπούρων και δισκόφρενων

Αριθμός είδους E801500 Έκδοση 3.4 14/04/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Η Eurol Remvloeistof DOT 5.1 συνιστάται σε συστήματα φρένων ABS και ASR. Ιδιαίτερα η χαμηλή τιμή ιξώδους σε σύγκριση με DOT 3 και DOT 4 αποδίδει εξαιρετικά σε αυτά τα συστήματα.

Η Eurol DOT 5.1 έχει υψηλό σημείο βρασμού σε υγρή κατάσταση, μειώνοντας σημαντικά την πιθανότητα δημιουργίας ατμών στο σύστημα φρένων. Αυτό είναι σημαντικό κατά τη χρήση επενδύσεων φρένων χωρίς αμίαντο και τη σχετική αυξημένη ανάπτυξη θερμότητας.

Σημείωση: Για λόγους ασφαλείας, το υγρό φρένων πρέπει να αντικαθίσταται περιοδικά, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Η Eurol DOT 5.1 είναι αναμίξιμη με άλλα συνθετικά υγρά φρένων που πληρούν τα πρότυπα FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 και DOT 5.1.

Η Eurol DOT 5.1 δεν είναι επιθετική προς τις μανσέτες, τους σωλήνες φρένων ή τους δακτυλίους στεγανοποίησης. "Προσοχή: Το υγρό φρένων είναι ασύμβατο με, μεταξύ άλλων, τις βαφές αυτοκινήτων· σε περίπτωση διαρροής, το υγρό φρένων πρέπει να αφαιρείται αμέσως με νερό. Να φυλάσσεται σε κλειστή συσκευασία και να αποφεύγεται η ανάμιξη με νερό ή προϊόντα πετρελαίου."

Επίπεδο απόδοσης

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

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Colourless.	
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.