

Eurol Brake Fluid DOT 4 LV

Χαμηλού ιξώδους υγρό φρένων για υδραυλικά ταμπόρα και δισκόφρενα

Αριθμός είδους E801410 Έκδοση 3.4 11/03/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Η Eurol Remvloeistof DOT 4 LV συνιστάται σε συστήματα φρένων ABS, ESP και ASR. Ιδιαίτερα η χαμηλή ιξώδες σε σύγκριση με τα κλασικά υγρά φρένων DOT 4 αποδίδει εξαιρετικά σε αυτά τα συστήματα.

Η Eurol Remvloeistof DOT 4 LV είναι ιδιαίτερα κατάλληλη και επίσης συνιστάται σε σύγχρονα συστήματα φρένων. Αυτά τα νέα συστήματα φρένων χαρακτηρίζονται, μεταξύ άλλων, από λεπτούς σωλήνες φρένων (πιο εύκαμπτοι, λιγότερο υλικό) και αυτά τα συστήματα φρένων απαιτούν σε χαμηλές θερμοκρασίες ένα υγρό φρένων με χαμηλότερη ιξώδες για να εξασφαλίσουν γρήγορη και έγκαιρη λειτουργία.

Η Eurol DOT 4 LV έχει υψηλό σημείο βρασμού σε υγρή κατάσταση, μειώνοντας σημαντικά την πιθανότητα σχηματισμού ατμού στο σύστημα φρένων. Αυτό είναι σημαντικό κατά τη χρήση επενδύσεων φρένων χωρίς αμίαντο, καθώς και κατά τη συχνή πέδηση (π.χ. στα βουνά και/ή με ρυμουλκούμενο) και τη σχετική μεγαλύτερη ανάπτυξη θερμότητας.

Η Eurol DOT 4 LV είναι αναμίξιμη με άλλα συνθετικά υγρά φρένων που πληρούν τα πρότυπα FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 και DOT 5.1 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα όπου αυτές οι προδιαγραφές είναι συνιστώμενες.

Η Eurol DOT 4 LV δεν είναι επιθετική προς τις μανσέτες, τους σωλήνες φρένων ή τους δακτυλίους στεγανοποίησης. "Προσοχή: Το υγρό φρένων είναι ασύμβατο με, μεταξύ άλλων, τα χρώματα αυτοκινήτων· σε περίπτωση διαρροής, το υγρό φρένων πρέπει να αφαιρεθεί αμέσως με νερό. Να φυλάσσεται σε κλειστή συσκευασία και να αποφεύγεται η ανάμιξη με νερό ή προϊόντα πετρελαίου."

Επίπεδο απόδοσης

- BMW/Mini 83 13 0 139 899
- FMVSS 116 DOT 4
- GM 19299570
- ISO 4925 class 6
- Saab 93165410
- SAE J1704
- VW 501.14

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Άχρωμο έως υποκίτρινο	
Πυκνότητα στους 20°C	1.06 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	6.2 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	2.0 cSt	ASTM D 445
Σημείο ανάφλεξης	120 °C	ASTM D 92
Σημείο τήξης	-50.0	
Ξηρό σημείο βρασμού	265.0 °C	SAE J1703
Υγρό σημείο βρασμού	170.0 °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.