Eurol Brake Fluid DOT 3

Υγρό φρένων για υδραυλικά συστήματα ταμπούρων και δισκόφρενων

Αριθμός είδους E801300 Έκδοση 4.2 16/03/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Remvloeistof DOT 3 είναι ένα υψηλής ποιότητας μέσο που έχει αναπτυχθεί ειδικά για υδραυλικά συστήματα φρένων αυτοκινήτων, φορτηγών, μοτοποδηλάτων, σκούτερ, περονοφόρων ανυψωτικών, μοτοσικλετών, κ.λπ., τόσο για ταμπούρα όσο και για δισκόφρενα (χωρίς ABS/ASR).

Το Eurol Remvloeistof DOT 3 προσφέρει μέγιστη προστασία κατά της σκουριάς και βέλτιστη αποδοχή και μεταφορά θερμότητας. Δεν επηρεάζει τις φλάντζες, τα μέταλλα ή τα κράματα. Χάρη στην λιπαντική ικανότητα αυτών των υγρών φρένων, η φθορά περιορίζεται στο ελάχιστο. Το Eurol Remvloeistof DOT 3 είναι σταθερό και δεν προκαλεί αποθέσεις. Λόγω της χαμηλής ιξώδους σε χαμηλές θερμοκρασίες, λειτουργεί εξαιρετικά σε χειμερινές συνθήκες.

Το Eurol Remvloeistof DOT 3 διαθέτει υψηλό 'υγρό σημείο βρασμού', αποτρέποντας τη δημιουργία ατμών κατά το έντονο φρενάρισμα. Η ασφάλεια και η αξιοπιστία του συστήματος φρένων αυξάνονται σημαντικά. Ωστόσο, είναι εξαιρετικά σημαντικό να αντικαθίσταται ή να ελέγχεται το υγρό φρένων εγκαίρως· κάθε υγρό φρένων απορροφά νερό, το οποίο με την πάροδο του χρόνου οδηγεί σε απώλεια ποιότητας.

Το Eurol Remvloeistof DOT 3 δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να χρησιμοποιείται σε συστήματα φρένων με υγρό με βάση το ορυκτό (LHM, συνήθως πράσινου χρώματος) ή υγρό φρένων σιλικόνης (μωβ χρώματος, συνήθως αναφέρεται ως DOT 5).

Προσοχή: Το υγρό φρένων είναι ασύμβατο με, μεταξύ άλλων, τα χρώματα αυτοκινήτων· σε περίπτωση διαρροής, το υγρό φρένων πρέπει να αφαιρείται αμέσως με νερό. Να φυλάσσεται σε κλειστή συσκευασία και να αποφεύγεται η ανάμειξη με νερό ή προϊόντα πετρελαίου.

Επίπεδο απόδοσης

- SAE J1703
- FMVSS 116 DOT 3

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Κίτρινο	
Πυκνότητα στους 20°C	1.04 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	7.5 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	2.0 cSt	ASTM D 445
Σημείο ανάφλεξης	110 °C	ASTM D 92
Σημείο τήξης	-50.0	
Ξηρό σημείο βρασμού	230.0 °C	SAE J1703
Υγρό σημείο βρασμού	140.0 °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.