

# **BRAKE FLUID**

---

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το **BRAKE FLUID** είναι ένα συνθετικό,μη σιλικονούχο υγρό φρένων,βασισμένο στην τεχνολογία μιγμάτων πολυγλυκολών με αιθέρες. Το **BRAKE FLUID** είναι διαθέσιμο σε δύο τύπους,βάσει του ομοσπονδιακού προτύπου ταξινόμησης FMVSS116(Federal Motor Safety Standard 116),από το DOT(Department Of Transportation):

**BRAKE FLUID DOT 3**  
**BRAKE FLUID DOT 4**

## **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

Το **BRAKE FLUID** χαρακτηρίζεται από τα εξαιρετικά πλεονεκτήματά του:

- Υψηλό σημείο βρασμού,ώστε να μην εξαερώνεται στις υψηλές θερμοκρασίες των έντονων φρεναρισμάτων.
- Δεν προσβάλλει τα εξαρτήματα από καουτσούκ ή άλλο συνθετικό υλικό.
- Δεν διαβρώνει τα μεταλλικά στοιχεία των κυκλωμάτων των φρένων.
- Λιπαίνει τα μηχανικά μέρη τους.
- Διακρίνεται για τη μακρά διάρκεια ζωής του.
- Διατηρεί τη ρευστότητά του,ακόμη και στις χαμηλότερες θερμοκρασίες.

## **ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

Το **BRAKE FLUID** είναι κατάλληλο για τα συστήματα των υδραυλικών φρένων,όλων των οχημάτων,στα οποία ο κατασκευαστής τους προτείνει τη χρήση υγρών,με τις προδιαγραφές:

-FMVSS116,DOT 3&DOT 4

-ISO 4925 Class 3

-SAE J1703

Το **BRAKE FLUID** επίσης είναι κατάλληλο για τα συστήματα του υδραυλικού συμπλέκτη,στα οχήματα που ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση αντίστοιχων υγρών.

## **ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ**

Το **BRAKE FLUID** χρησιμοποιείται όπως τα άλλα υγρά φρένων,που αντιστοιχούν στις προδιαγραφές DOT 3 και DOT 4.

Το **BRAKE FLUID** είναι εξίσου συμβατό με τα υγρά φρένων τύπου DOT 5.1

Το **BRAKE FLUID** ΔΕΝ είναι συμβατό με σιλικονούχα υγρά φρένων τύπου DOT 5 και για το λόγο αυτό να μην αναμιγνύεται με αυτά.

### **ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ**

-Ποτέ μην επαναχρησιμοποιήτε τα μεταχειρισμένα υγρά φρένων που αποστραγγίστηκαν από το σύστημα των υδραυλικών φρένων ή ακόμη και τα αμεταχείριστα υγρά που παρέμειναν σε ανοιχτό και εκτεθειμένο στην ατμόσφαιρα για μεγάλο διάστημα, δοχείο.

-Ποτέ μη χρησιμοποιήτε υγρά φρένων κατώτερης στάθμης DOT, από αυτήν που συνιστά ο κατασκευαστής του οχήματος.

-Ποτέ μη χρησιμοποιήτε πετρέλαιο, βενζίνη, ασετόν ή νέφτι για να ξεπλύνετε τα εξαρτήματα των συστημάτων των υδραυλικών φρένων.

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Τα γενικότερα μέτρα προφύλαξης που ακολουθούνται κατά τη χρήση των ορυκτελαίων, πρέπει να τηρούνται.

Η μακροχρόνια και εκτεταμένη επαφή με το δέρμα πρέπει να αποφεύγεται στο μέτρο του δυνατού.

Η καλή προσωπική υγιεινή είναι απαραίτητη.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ασφαλή χρήση του προϊόντος, συμβουλευτείτε το διαθέσιμο από την AEGEAN, δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού.

Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	DOT 3    DOT 4	
		Εμφάνιση	Οπτική
Κινηματικό Ιξώδες @ -40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	1250	1352
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	2.0	2.3
Πυκνότητα @ 15°C, Kg/Lt	ASTM D4052	1.040	1.055
Σημείο Βρασμού Ισορροπίας, °C	FMVSS116	260	270
Σημείο Βρασμού Ισορροπίας, (με υγρασία) °C	FMVSS116	145	175
PH	ASTM D1287	9.5	8.0