

TECHNICAL PRODUCT SHEET

BRAKE FLUID 4



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το BRAKE FLUID 4 είναι ένα υγρό συνθετικής βάσης που περιέχει ειδικά πρόσθετα για την άψογη λειτουργία του συστήματος πέδησης. Καλύπτει τις αυστηρότερες προδιαγραφές DOT 4, προσφέροντας υψηλό επίπεδο ασφάλειας σε περίπτωση επιμόλυνσης με νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το BRAKE FLUID 4 είναι κατάλληλο για σύγχρονα συστήματα πέδησης που χρησιμοποιούν υγρά φρένων συνθετικής βάσης. Το προϊόν δεν πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα υγρά φρένων τύπου DOT 5 ούτε με τα υδραυλικά υγρά Citroën (LHM).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

SAE J1704
ISO 4925 Class 4/3
CUNA NC 956-01
Level:

FMVSS No. 116 (§571.116) DOT 4/3
JIS K2233
INTA UNE 26-109-88
FIAT 9.55597 (Contr. Tech. Ref. No. F005.F15
MOPAR MS-90039 (MS-9971)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το BRAKE FLUID 4 προσφέρει υψηλό σημείο βρασμού και χαμηλή τάση ατμών, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη απόδοση πέδησης υπό απαιτητικές συνθήκες. Η εξαιρετική αντοχή του στην οξειδωση υποστηρίζει τη διάρκεια ζωής του σε υψηλές θερμοκρασίες, ενώ η πλήρης αναμειξιμότητά του με παρόμοια υγρά και η συμβατότητά του με όλα τα ελαστικά και μεταλλικά εξαρτήματα του συστήματος φρένων διασφαλίζουν ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος.

ΟΦΕΛΗ

Το BRAKE FLUID 4 διασφαλίζει σταθερή αποδοτικότητα πέδησης, διατηρώντας σταθερό ιξώδες για αποτελεσματική λειτουργία του συστήματος υπό μεταβαλλόμενες συνθήκες. Επιτρέπει ασφαλή συμπλήρωση σε περίπτωση μικρών διαρροών και προσφέρει αξιόπιστη προστασία έναντι διαρροών που μπορεί να προκληθούν από διόγκωση ή μαλάκωμα υλικών μέσα στο σύστημα φρένων.



ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

BRAKE FLUID 4	METHOD	
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	1.061
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	1.80
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) -40°C	SAE J704	1,140
(ERBP) Σημείο Βρασμού, °C	ASTM D1120	260
pH		9.3

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

