

Περιγραφή

Το υγρό φρένων Liqui Moly DOT 4 είναι ένα συνθετικό υγρό φρένων με βάση αιθέρες γλυκόλης, αλκυλενοπολυγλυκόλες και εστέρες αιθυλογλυκόλης. Περιέχει ανασταλτικούς παράγοντες που εμποδίζουν τη διάβρωση μεταλλικών εξαρτημάτων και μειώνουν την οξειδωση σε αυξημένες θερμοκρασίες. Έτσι μπορούν να σχηματίζονται προϊόντα αποσύνθεσης που περιέχουν οξέα. Τα υγρά φρένων Liqui Moly DOT 4 έχουν εξελιχθεί ειδικά για την παράταση της διάρκειας ζωής των εξαρτημάτων σε υδραυλικά συστήματα πέδησης και σύμπλεξης οχημάτων. Τα υγρά φρένων Liqui Moly DOT 4 διαθέτουν ένα υψηλό υγρό και στεγνό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας έτσι ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από παρατεταμένη χρήση και μετά από απορρόφηση υγρασίας. Ειδικά απορρυπαντικά υγρασίας συμβάλλουν στην προστασία από το σχηματισμό φυσαλίδων ατμού. Το υγρό φρένων Liqui Moly DOT 4 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • ISO 4925 Class 3 • ISO 4925 Class 4 • SAE J 1703 • SAE J 1704

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα / όψη	yellow
Μορφή	liquid
Οσμή	characteristic
Πυκνότητα στους 20 °C	1,055-1,075 g/cm ³ DIN 51757
Σημείο ανάφλεξης	125 °C DIN 53213 (Pensky-Martens, closed cup)
σημείο ζέσεως ERBP	> 260 °C 1704
Ιξώδες στους 100 °C	2,0 – 2,6 mm ² /s 1704
τιμή pH	7, 5 - 9 (20°C) FMVSS 166
σημείο ζέσεως μετά από προσθήκη υγρού ERBP	160 °C 1704
Ιξώδες στους -40 °C	max. 1400 mm ² /s 1704
Ιξώδες στους 20 °C	15-17 mm ² /s FMVSS 116
ελάχιστη διάρκεια διατήρησης σε εργοστασιακά κλειστά συσκευασία	48 Μήνες



Πεδίο χρήσης

Το υγρό φρένων Liqui Moly DOT 4 είναι εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα πέδησης με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων.

Υπόδειξη:

Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων!

Εφαρμογή

Το υγρό Liqui Moly DOT 4 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις κοινές συσκευές εξαέρωσης υγρών φρένων. Τα υγρά φρένων Liqui Moly DOT 4 παρέχουν τη δυνατότητα ανάμιξης και είναι συμβατά με όλα τα υψηλής ποιότητας, συνθετικά υγρά φρένων. Η ιδανική διάρκεια χρήσης είναι ωστόσο εξασφαλισμένη μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη. Προτείνεται να αλλάζετε τα υγρά φρένων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του οχήματος.

Διαθέσιμες συσκευασίες

500 ml δοχείο μεταλλικό	3085 D-GB-I-P
20 l κάνιστρο πλαστικό	2888 D

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.