Πληροφορία προϊόντος
Υγρό φρένων SL6 DOT 4

PI 34/11/19/2026

Περιγραφή
Συνθετικό υγρό φρένων με βάση αιθέρες γλυκόλης και τους εστέρες τους βορικού οξέως. Πέραν αυτού περιέχουν δραστικοί ανασταλτικοί παράγοντες διάβρωσης και αντιοξειδωτικά πρόσθετα. Εξελιγμένα ειδικά για την παράταση της διάρκειας ζωής των εξαρτημάτων σε υδραυλικά συστήματα πέδησης και σύμπλεξης οχημάτων. Τα υγρά φρένων διαθέτουν ένα υψηλό σημείο ζέσεως και υγρό 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.

Ιδιότητες
- φροντίζει για μεγάλη ικανότητα λίπανσης όλων των κινούμενων εξαρτημάτων στο υδραυλικό κύκλωμα πέδησης
- κορυφαία θερμική σταθερότητα
- εξαιρετική αντοχή στις θερμοκρασίες
- εξαιρετικά υψηλό υγρό και στεγνό σημείο ζέσεως
- εξαιρετική συμβατότητα με ελαστομερή
- εξαιρετική προστασία από σχηματισμό φυσαλίδων ατμού
- δυνατότητα ανάμιξης και συμβατό με υψηλής ποιότητας συνθετικά υγρά φρένων

Προδιαγραφές / εγκρίσεις
FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • ISO 4925 Class 6 • SAE J 1703 • SAE J 1704

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών:
Audi 501 14 (TL 766-Z) • BMW QV 34 001 • GM Europe GMW 3356 • Seat 501 14 (TL 766-Z) • Skoda 501 14 (TL 766-Z) • VW 501 14 (TL 766-Z)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα στους 20 °C	1,06 - 1,07 g/cm³
σημείο βρασμού	min. 265 °C
Ιξώδες στους -40 °C	⩽ 750 mm²/s
Χρώμα / όψη	light yellow, colourless
Ιξώδες στους 100 °C	min. 1,5 mm²/s
τιμή pH	7 - 8 20°C SAE J 1703, SAE J 1704
Μορφή	liquid
Οσμή	characteristic
Σημείο ανάφλεξης	> 126 °C ISO 2592 (Cleveland, open cup)



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιξώδες στους 20 °C	11 - 14 mm²/s 20°C SAE J 1703, SAE J 1704
ελάχιστη διάρκεια διατήρησης σε εργοστασιακά κλειστή συσκευασία	48 Μήνες

Πεδίο χρήσης
Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα πέδησης και συμπλέκτη σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων. Χάρη στο χαμηλό ιξώδες σε χαμηλές θερμοκρασίες, αυτό το υγρό φρένων είναι κατάλληλο ιδίως για συστήματα πέδησης, που είναι εξοπλισμένα με σύγχρονα συστήματα ασφαλείας όπως ESP/DSC, ABS ή/και ASR.

Υπόδειξη: Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή!

Εφαρμογή
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις κοινές συσκευές εξαέρωσης υγρών φρένων. Δυνατότητα ανάμιξης και συμβατότητα 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.

Υπόδειξη: Τα υγρά φρένων είναι υγροσκοπικά και πρέπει να αποθηκεύονται σε ερμητικά κλειστά δοχεία. Μετά την αφαίρεση, κλείστε αμέσως ξανά το δοχείο.

Διαθέσιμες συσκευασίες

500 ml δοχείο μεταλλικό	3086 DE-EN-IT

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Τηλέφωνο: +49 (0)731/1420-13
Φαξ: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com