Πληροφορία προϊόντος
Υγρό φρένων DOT 4

PI 61/08/18/2026

Περιγραφή

Συνθετικό υγρό φρένων με βάση αιθέρες γλυκόλης, αλκυλενοπολυγλυκόλες και εστέρες αιθυλενογλυκόλης. Περιέχει ανασταλτικούς παράγοντες που εμποδίζουν τη διάβρωση μεταλλικών εξαρτημάτων και μειώνουν την οξείδωση σε αυξημένες θερμοκρασίες. Εξελιγμένα ειδικά για την παράταση της διάρκειας ζωής των εξαρτημάτων σε υδραυλικά συστήματα πέδησης και σύμπλεξης οχημάτων. Τα υγρά φρένων 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.

Ιδιότητες

- εξαιρετική συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες
- καλή συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας
- φροντίζει για μεγάλη ικανότητα λίπανσης όλων των κινούμενων εξαρτημάτων στο υδραυλικό κύκλωμα πέδησης
- κορυφαία θερμική σταθερότητα
- 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 3 • ISO 4925 Class 4 • SAE J 1703 • SAE J 1704

Τεχνικά χαρακτηριστικά

σημείο ζέσεως μετά από προσθήκη υγρού ERBP	> 155 °C ISO 4925.6.1
Χρώμα / όψη	amber, colourless
τιμή pH	7-11,5 SAE J 1703
σημείο ζέσεως ERBP	> 446 °F °C ISO 4925.6.1
Πυκνότητα στους 20 °C	1,01-1,07 g/ml
Σημείο ανάφλεξης	100 °C
Οσμή	mild
ελάχιστη διάρκεια διατήρησης σε εργοστασιακά κλειστή συσκευασία	24 Μήνες

Πεδίο χρήσης

Εξαιρετικά κατάλληλα για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτών των προδιαγραφών. Το υγρό φρένων είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

Υπόδειξη:
Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων!

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.

Προσοχή: Τα υγρά φρένων προσβάλουν τις βαφές του αυτοκινήτου, εάν χυθούν ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μην τα χρησιμοποιείτε σε κεντρικές υδραυλικές εγκαταστάσεις βασισμένες σε ορυκτέλαια. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων.

Διαθέσιμες συσκευασίες

250 ml κάνιστρο πλαστικό	3091 AR-EN
250 ml κάνιστρο πλαστικό	21155 DE
500 ml κάνιστρο πλαστικό	3093 EN-ES
500 ml κάνιστρο πλαστικό	21156 DE
1 l κάνιστρο πλαστικό	21157 DE-EN
5 l κάνιστρο πλαστικό	21158 DE-EN
20 l κάνιστρο πλαστικό	21159 DE-EN-ES-IT-PT

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