

Υγρό φρένων DOT 4

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. Εξειλιγμένα 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

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

Προδιαγραφές και 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	bernstein, farblos / amber, colourless
τιμή pH	7-11,5 SAE J 1703
σημείο ζέσεως ERBP	> 260 °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 προσβάλλουν 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.

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