

Υγρό φρένων DOT 5.1

Περιγραφή

Συνθετικό υγρό φρένων με βάση αιθέρες γλυκόλης, αλκυλενοπολυγλυκόλες και πολυγλυκολεστέρες. Περιέχει ανασταλτικούς παράγοντες που εμποδίζουν τη διάβρωση μεταλλικών εξαρτημάτων και μειώνουν την οξειδωση 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 εξαιρετικό 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

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

Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • FMVSS 116 DOT 5.1 • ISO 4925 Class 3 • ISO 4925 Class 4 • ISO 4925 Class 5.1 • SAE J 1703 • SAE J 1704

Τεχνικά χαρακτηριστικά

σημείο ζέσεως ERBP	> 260 °C ISO 4925.6.1
τιμή pH	7-10.5 SAE J 1703
πυκνότητα στους 20°C	1,04-1,09 g/cm ³ ASTM D 941
Χρώμα / όψη	bernstein / amber
σημείο ζέσεως μετά από προσθήκη υγρού ERBP	> 180 °C ISO 4925.6.1
αντοχή σε θερμότητα αλλαγής ERBP	≤ 3 °C
σχήμα	flüssig / liquid
οσμή	mild / mild
σημείο ανάφλεξης	>100 IP 35 (Pensky-Martens, open cup)



Τεχνικά χαρακτηριστικά

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 σύμπλεκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτών των προδιαγραφών. Το υγρό φρένων είναι επίσης ιδιαίτερα 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.

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