

Πληροφορία προϊόντος

Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46

PI 36/17/02/2020



Περιγραφή

Υψηλών επιδόσεων υδραυλικό λιπαντικό από υλικά απόσταξης κορυφαίας ποιότητας. Χάρη στην υψηλή θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες. Συμβάλει αποφασιστικά σε χαμηλότερο σχηματισμό λάσπης, βελτιωμένη καθαριότητα και αξιοπιστία των υδραυλικών συστημάτων. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση είναι εφικτή η μεγαλύτερη αντοχή του λιπαντικού (διαστήματα αλλαγής). Η εξαιρετική τεχνολογία προστασίας από τη φθορά δρα σε καταστάσεις και χαμηλού και υψηλού φορτίου. Καλή συμπεριφορά αντιδιαβρωτικής προστασίας ακόμη και με την παρουσία νερού. Τα υδραυλικά εξαρτήματα προστατεύονται έτσι τέλεια υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Ιδιότητες

- εξαιρετική αντοχή στις θερμοκρασίες
- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- κορυφαία θερμική σταθερότητα
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- ουδέτερο στα συνήθη υλικά στεγανοποίησης
- μεγάλη ασφάλεια λίπανσης

Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 46 • Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|--|--------------------------------------|
| ISO VG | VG 46 DIN 51519 |
| πυκνότητα στους 15°C | 0,860 g/cm ³ DIN 51757 |
| Ιξώδες στους 40 °C | 46 mm ² /s DIN 51562 |
| Ιξώδες στους 100°C | 6,75 mm ² /s DIN 51562 |
| Δείκτης ιξώδους | 100 DIN ISO 2909 |
| σημείο ροής | -27 °C DIN ISO 3016 |
| σημείο ανάφλεξης | 232 °C DIN ISO 2592 |
| αντιγαλακτωματοποιητική ικανότητα στους 54°C | <= 30 min DIN ISO 6614 |
| συμπεριφορά αφρισμού στους 24°C | 30/0 ml ISO 6247 |
| συμπεριφορά αφρισμού στους 93,5°C | 50/0 ml ISO 6247 |



Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|--|---|
| συμπεριφορά αφρισμού στους 24°C μετά από 93,5°C | 30/0 ml ISO 6247 |
| ικανότητα διαχωρισμού με αέρα | <= 10 min DIN ISO 9120 |
| διάβρωση δράση σε χάλυβα | 0-B DIN ISO 7120 |
| διαβρωτική δράση σε χαλκό | 1-125 A3 DIN EN ISO 2160 |
| αριθμός ουδετεροποίησης | 0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1 |
| αριθμός ουδετεροποίησης μετά από 1000 h | < 2 mg KOH/g DIN 51587 |
| οξειδωτική τέφρα | 0,16 g/100g DIN EN ISO 6245 |
| θειική τέφρα | 0,17 g/100g DIN 51575 |
| σύντομη δοκιμή γριναζιών FZG κανονική δοκιμή A/8, 3/90 | Schadenskraftstufe >10, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 |
| Αριθμός χρώματος (ASTM) | L1,5 DIN ISO 2049 |
| κατηγορία καθαρότητας | 19/17/14 ISO 4406 |

Πεδίο χρήσης

Για στατική και φορητή εφαρμογή σε υδραυλικά συστήματα σε μηχανήματα έργων, γεωργικά και δασικά μηχανήματα, όπως εκσκαφείς, ελκυστήρες κτλ., ανελκυστήρες, βιομηχανικές μηχανές και εργαλειομηχανές, σχίστες ξύλων, εξέδρες ανύψωσης και πρέσες κτλ. Χάρη στην καλή συμβατότητα με υλικά, αυτό το υδραυλικό λιπαντικό LIQUI MOLY μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα συχνότερα χρησιμοποιούμενα συστήματα αντλιών σε υδραυλικές εγκαταστάσεις. Αυτό το υδραυλικό λιπαντικό μπορεί εκτός αυτού να χρησιμοποιηθεί με όλα υλικά στεγανοποίησης και τις βαφές που είναι συμβατά με ορυκτέλαια.

Πληροφορία προϊόντος

Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46

PI 36/17/02/2020



Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών συγκροτημάτων ή/και των οχημάτων. Η ιδανική αποτελεσματικότητα είναι εφικτή μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη.

Διαθέσιμες συσκευασίες

| | |
|------------------------|------------|
| 1 l δοχείο πλαστικό | 1117 |
| | D |
| 20 l κάνιστρο πλαστικό | 1110 |
| | D-GB-I-E-P |
| 60 l βαρέλι μεταλλικό | 1111 |
| | D-GB |
| 205 l βαρέλι μεταλλικό | 1112 |
| | D-GB |

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