



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **Eni OSO 46** είναι ένα υδραυλικό λάδι υψηλής απόδοσης κατά της φθοράς, ειδικά σχεδιασμένο για να ικανοποιεί τις πιο αυστηρές απαιτήσεις των κατασκευαστών υδραυλικού εξοπλισμού και εξαρτημάτων.

Είναι κατασκευασμένο με επιλεγμένα βασικά έλαια και πρόσθετα «χαμηλής περιεκτικότητας ψευδάργυρου» για να εξασφαλίσει εξαιρετικές αντιφθορικές, αντισκωριακές και αντιοξειδωτικές ιδιότητες. Χαρακτηρίζεται επίσης από εξαιρετική δυνατότητα φιλτραρίσματος στο σέρβις.

Το **Eni OSO 46** είναι κατάλληλο για χρήση σε εξοπλισμό που απαιτεί λιπαντικά με υψηλή αντοχή στην οξείδωση και υψηλή λιπαντική ισχύ, επιτρέποντας τη χρήση ενός μόνο προϊόντος με εξαιρετικά χαρακτηριστικά απόδοσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ

- Εγγυάται μεγάλα διαστήματα επαναλίπανσης, χάρη στην υψηλή θερμοοξειδωτική του σταθερότητα, όπως φαίνεται από τη δοκιμή οξείδωσης ASTM-D 943, που υπερβαίνει τις 2.000 ώρες.
- Είναι προικισμένο με υψηλή ικανότητα φιλτραρίσματος, η οποία του επιτρέπει να χρησιμοποιείται σε υδραυλικά κυκλώματα με φίλτρα με πολύ λεπτό πορώδες (3 microns).
- Μεγιστοποιεί την απόδοση του συστήματος αφυδάτωσης, χάρη στην εξαιρετική του απογαλακτωματοποίηση.. Προστατεύει τα εξαρτήματα μειώνοντας το χρόνο διακοπής λειτουργίας, χάρη στις εξαιρετικές ιδιότητες κατά της φθοράς (FZG - στάδιο ζημιάς:>12°).
- Αποτρέπει τη σπηλαιώση ή τις αστοχίες αερισμού σε συστήματα με χαμηλό «χρόνο παραμονής» χάρη στην ταχεία απελευθέρωση αέρα.
- Ελαχιστοποιεί τον σχηματισμό εναποθέσεων που συμβάλλουν στον καθαρισμό του συστήματος.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- DIN 51524-2 HLP
- ISO 11158 HM
- AFNOR NF E 48603 HM
- BS 4231 HSD
- Fives Cincinnati P-70 level
- Eaton Vickers I-286-S
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Rexroth RD 90220-01/12.10





- ATOS Table P002-1/E
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- Muller Weingarten DT 55 005
- ZF TE-ML 04K

ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Ιδιότητες | Μέθοδος | Μονάδα | Τυπικός |
|---------------------------------|-------------|--------------------|---------|
| Εμφάνιση | APM 27 | - | λίμπιδο |
| Πυκνότητα στους 15°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 880 |
| Ιξώδες στους 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 46 |
| Δείκτης ιξώδους | ASTM D 2270 | - | 106 |
| Σημείο ανάφλεξης (COC) | ASTM D 92 | °C | 238 |
| Σημείο ροής | ASTM D 97 | °C | -27 |
| Απογαλακτωματοποίηση στους 54°C | ASTM D 1401 | minuto | 20 |
| Αφρός (ακολουθία I) | ASTM D 892 | cc/cc | 10/0 |

www.doukoudis.gr

