Eurol Compressor Oil 46

Άοσμο ορυκτέλαιο συμπιεστή

Αριθμός είδους E118871 Έκδοση 1.7 14/04/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Compressor Oil 46 είναι ένα άσλο και χωρίς ψευδάργυρο ορυκτέλαιο συμπιεστή με ιδιότητες κατά της φθοράς, που ελαχιστοποιούν τη φθορά.

Το Eurol Compressor Oil 46 προσφέρει αξιόπιστη λειτουργία του συμπιεστή σε όλες τις συνθήκες, χάρη στο χαμηλό σημείο πήξης, τις αντιφθορικές ιδιότητες και την εξαιρετική σταθερότητα οξείδωσης. Το νερό διαχωρίζεται γρήγορα και δεν μπλοκάρει τα φίλτρα.

Το Eurol Compressor Oil 46 προστατεύει εξαιρετικά τον συμπιεστή από τη διάβρωση. Επιπλέον, προσφέρει μεγάλη αντοχή στον αφρισμό και δεν είναι επιθετικό για τα υλικά στεγανοποίησης.

Το Eurol Compressor Oil 46 παρέχει καθαρές επιδόσεις, αποτρέπει τη συσσώρευση άνθρακα και παρουσιάζει ιδιότητες χαμηλής τριβής. Αυτό το θερμικά σταθερό λάδι έχει μέγιστη θερμοκρασία εξάτμισης 220°C.

Το Eurol Compressor Oil 46 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως άσλο υδραυλικό λάδι με επίπεδο απόδοσης DIN 51524 μέρος 2.

Το Eurol Compressor Oil 46 έχει εξαιρετικά αποτελέσματα σε δοκιμές οξείδωσης (Pneurop, TOST) καθώς και σε δοκιμές φθοράς (4-ball, FZG) και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δύσκολες συνθήκες.

Το Eurol Compressor Oil 46 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κινητούς και σταθερούς συμπιεστές (φυγοκεντρικούς, εμβολοφόρους, κοχλιωτούς, πτερυγίων).

Επίπεδο απόδοσης

- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	κεχριμπαρένιο	
Πυκνότητα στους 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	44.0 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	6.9 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	115	ASTM D 2270
Σημείο ανάφλεξης	231 °C	ASTM D 92
Σημείο ροής	-33 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Κάτω Χώρες, τηλ. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να σας ενημερώσει σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τις πιθανές εφαρμογές των προϊόντων Eurol. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να τροποποιούνται οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, λόγω της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης των προϊόντων. Τα δεδομένα ανάλυσης που αναφέρονται σε αυτό το φύλλο περιλαμβάνουν τυπικές τιμές. Μικρές αποκλίσεις, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν κατά τη φυσιολογική διαδικασία παραγωγής του προϊόντος, δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος. Παρότι το παρόν ενημερωτικό δελτίο έχει συνταχθεί με τη μέγιστη δυνατή προσοχή, η Eurol δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ελλείψεις και/ή ανακρίβειες του κειμένου. Συνιστούμε πάντοτε την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή.