Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46

Εξοικονόμηση ενέργειας υδραυλικό λάδι

Αριθμός είδους E108840 Έκδοση 1.3 04/03/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 είναι ένα ενεργειακά αποδοτικό, χωρίς τέφρα και χωρίς ψευδάργυρο υδραυλικό λάδι βασισμένο σε έναν σταθερό στη διάτμηση βελτιωτή VI. Επειδή ο βελτιωτής VI είναι και παραμένει σταθερός στη διάτμηση, το ιξώδες δεν θα μειωθεί μακροπρόθεσμα.

Λόγω του υψηλού δείκτη ιξώδους, το Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών. Σε χαμηλές θερμοκρασίες, το ιξώδες είναι σχετικά χαμηλότερο, αυξάνοντας έτσι την μηχανική απόδοση. Σε υψηλότερες θερμοκρασίες, το Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 έχει αρκετή πυκνότητα για να προωθηθεί, αποτρέποντας τη διαρροή του λαδιού στην αντλία (ενδεχομένως παράκαμψη), με αποτέλεσμα να μην χρειάζεται ουσιαστικά να αντληθεί ξανά.

Η εξοικονόμηση ενέργειας του Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 είναι πιο σημαντική σε πολύ υψηλές πιέσεις λειτουργίας και σχετικά υψηλές θερμοκρασίες του υδραυλικού συστήματος.

Χάρη σε έναν συνδυασμό βασικών ελαίων και προσθέτων, το Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 έχει εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής λόγω της εξαιρετικής σταθερότητας οξείδωσης. Επιπλέον, τα εξαρτήματα προστατεύονται εξαιρετικά από φθορά, διάβρωση και αποθέσεις.

Επίπεδο απόδοσης

- AFNOR NF E 48-603 HL
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Machine P-70
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51524/3 (HVLP)
- ISO 11158: HV
- ISO 6743/4: HV
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136
- Vickers 35VQ25A

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Κίτρινο	
Πυκνότητα στους 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	47.4 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	9.5 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	185	ASTM D 2270
Σημείο ανάφλεξης	227 °C	ASTM D 92
Σημείο ροής	-45 °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.