Eurol Hykrol VHLP ISO 46

Ορυκτικό υδραυλικό έλαιο με υψηλό δείκτη ιξώδους | HVLP

Αριθμός είδους E108810 Έκδοση 2.2 24/06/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 είναι ένα υψηλής ποιότητας υδραυλικό λάδι HVLP για βαριά καταπονημένα υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν υπό μεταβαλλόμενες θερμοκρασίες. Το λάδι προσφέρει εξαιρετική προστασία από φθορά, διάβρωση και αφρισμό και υποστηρίζει αξιόπιστη απόδοση, βέλτιστη λίπανση και μεγάλη διάρκεια ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 αποτελείται από προσεκτικά επιλεγμένα βασικά έλαια και ένα ισορροπημένο πακέτο προσθέτων. Με αυτόν τον τρόπο, αυτό το υδραυλικό λάδι προσφέρει υψηλή απορρυπαντική ικανότητα και μακροχρόνια προστασία έναντι θερμικής και οξειδωτικής καταπόνησης. Χάρη στον υψηλό δείκτη ιξώδους, το ιξώδες παραμένει σταθερό σε έντονα μεταβαλλόμενες θερμοκρασίες, με αποτέλεσμα να διατηρείται η αξιόπιστη λιπαντική λειτουργία. Ακόμη και παρουσία μικρών ποσοτήτων νερού, οι ιδιότητες φιλτραρισιμότητας διατηρούνται.

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Υψηλός δείκτης ιξώδους για σταθερή απόδοση σε μεταβαλλόμενες θερμοκρασίες
- Εξαιρετική προστασία από φθορά, διάβρωση και σχηματισμό σκουριάς
- Καλή οξειδωτική και θερμική σταθερότητα
- Ισχυρές ιδιότητες διαχωρισμού νερού

Εφαρμογή

- Υδραυλικά συστήματα υπό μεταβαλλόμενες θερμοκρασιακές συνθήκες
- Υδραυλικές εγκαταστάσεις εξωτερικής χρήσης
- Αντλίες κενού
- Κλωστοϋφαντουργικές μηχανές

Οδηγίες χρήσης

- Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος ή του εξοπλισμού
- Ελέγξτε πριν από τη χρήση εάν προδιαγράφεται το ISO-VG 46
- Αποφύγετε την ανάμιξη με άλλους τύπους ελαίων για βέλτιστη απόδοση

Επίπεδο απόδοσης

- DIN 51524/3 (HVLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 127
- U.S. Steel 126
- AFNOR NF E 48-603 (HV)

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	κεχριμπαρένιο	
Πυκνότητα στους 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	46.8 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	8.3 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	153	ASTM D 2270
Σημείο ανάφλεξης	248 °C	ASTM D 92
Σημείο ροής	-39 °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.