Eurol Hykrol BIO Syn ISO-VG 46

Συνθετικό βιοδιασπώμενο λάδι

Αριθμός είδους E108825 Έκδοση 1.5 04/03/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 είναι ένα υδραυλικό λάδι βιοδιασπώμενο έως και 90% (δοκιμή: CEC-L-33-T-82) με βάση συνθετικούς εστέρες. Διαθέτει καλές αντιτριβικές ιδιότητες και προσφέρει αντοχή στη σκουριά και τη διάβρωση.

Το Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 δεν έχει τάση σχηματισμού αποθέσεων και λόγω του υψηλού δείκτη ιξώδους παρουσιάζει εξαιρετική συμπεριφορά τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές θερμοκρασίες. Το εύρος θερμοκρασίας κυμαίνεται από –20°C έως +90°C.

Το Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκεί όπου το λάδι ενδέχεται να έρθει σε επαφή με το περιβάλλον. Δεν επηρεάζει τις σφραγίδες, εκτός από το καουτσούκ με βάση αιθυλένιο και προπυλένιο. Το λάδι μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς προηγούμενο καθαρισμό του συστήματος.

Επίπεδο απόδοσης

- European Ecolabel

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Κίτρινο	
Πυκνότητα στους 20°C	0.92 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	45.0 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	9.1 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	190	ASTM D 2270
Σημείο ανάφλεξης	250 °C	ASTM D 92
Σημείο ροής	-48 °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.