# Eurol Hykrol WB 102

**Πλήρως συνθετικό UTTO**

Αριθμός είδους E105835 Έκδοση 1.1 04/03/2026

## Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Hykrol WB 102 είναι ένα πλήρως συνθετικό λάδι, το οποίο έχει αναπτυχθεί ειδικά για συστήματα μετάδοσης, υδραυλικά και συστήματα φρένων και συμπλέκτη με ψύξη λαδιού για γεωργικούς, κηπουρικούς και βιομηχανικούς ελκυστήρες. Λόγω του χαμηλού σημείου πήξης του, αυτό το λάδι είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για χειμερινές εφαρμογές.

Το Eurol Hykrol WB 102 έχει πολύ ευνοϊκά χαρακτηριστικά τριβής και είναι επομένως ιδανικό για συστήματα wet brakes (υγρά φρένα). Αποτρέπει το φαινόμενο 'stick slip' καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, και τον θόρυβο που το συνοδεύει.

Το Eurol Hykrol WB 102 είναι κατάλληλο για το σύγχρονο υλικό δισκόφρενων και πληροί τις απαιτήσεις της προδιαγραφής Volvo WB 102. Λόγω της υψηλής σταθερότητας διάτμησης, τα χαρακτηριστικά ιξώδους διατηρούνται και μακροπρόθεσμα.

Το Eurol Hykrol WB 102 έχει σημαντικά βελτιωμένες ιδιότητες όσον αφορά τη φθορά, την οξείδωση, τη διάβρωση, τον αφρισμό και τη ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες σε σύγκριση με τις συνήθεις ορυκτές UTTO λάδια της ίδιας κατηγορίας ιξώδους.

### Επίπεδο απόδοσης

- Allison C-4
- API GL-4
- Case MS 1206
- Case MS 1207
- Case MS 1210
- Caterpillar TO-2
- CNH MAT 3525
- Ford WSS-M2C134-D
- John Deere JDM J20A
- John Deere JDM J20C
- MF M1135
- MF M1141
- MF M1143
- MF M1145
- Volvo WB 101
- WB 102
- ZF TE-ML 03E/05F/06K

## Φυσικές ιδιότητες

| Ιδιότητα | Τιμή / Αποτέλεσμα | Πρότυπο ASTM |
|---|---|---|
| Χρώμα | καστανό | |
| Πυκνότητα στους 20°C | 0.85 kg/l | ASTM D 4052 |
| Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C | 41.2 cSt | ASTM D 445 |
| Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C | 7.8 cSt | ASTM D 445 |
| Δείκτης ιξώδους | 161 | ASTM D 2270 |
| Σημείο ανάφλεξης | 219 °C | ASTM D 92 |
| Σημείο ροής | -42 °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.