



POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTINFORMASJONSBLAD

# Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46

## Energibesparende hydraulikkolje

Varenummer E108840 Versjon 1.3 15/04/2025

### Produktinformasjon

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 er en energibesparende, askefri og sinkfri hydraulikkolje basert på en skjærstabil VI-forbedrer. Fordi VI-forbedrerer er og forblir skjærstabil, vil viskositeten ikke avta over tid.

På grunn av den høye viskositetsindeksen kan Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 brukes over et bredt temperaturområde. Ved lave temperaturer er viskositeten relativt lavere, noe som øker den mekaniske effektiviteten. Ved høyere temperaturer har Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 nok kropp til å bli pumpet fremover, noe som forhindrer at oljen lekker i pumpen (eventuelt bypass), og dermed trenger den i hovedsak ikke å bli pumpet på nytt.

Energibesparelsen med Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 er mest betydelig ved svært høye arbeidstrykk og relativt høye temperaturer i det hydrauliske systemet.

Gjennom en tilpasset kombinasjon av baseoljer og tilsetningsstoffer har Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 en usedvanlig lang levetid på grunn av den utmerkede oksidasjonsstabiliteten. I tillegg blir komponenter utmerket beskyttet mot slitasje, korrosjon og avleiringer.

### Fysiske egenskaper

| Karakteristisk                   | Verdi/resultat | ASTM standard |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| farge                            | Geel           |               |
| Tetthet ved 20°C                 | 0.86 kg/l      | ASTM D 4052   |
| Viskositet, kinematisk ved 40°C  | 47.4 cSt       | ASTM D 445    |
| Viskositet, kinematisk ved 100°C | 9.5 cSt        | ASTM D 445    |
| Viskositetsindeks                | 185            | ASTM D 2270   |
| Flammepunkt                      | 227 °C         | ASTM D 92     |
| Hellepunkt                       | -45 °C         | ASTM D 97     |

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tlf. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://eurol.com)

Dette dokumentet er ment å informere deg om produktfunksjonene og mulige bruksområder for Eurol-produkter. Informasjonen i dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel på grunn av pågående produktforskning og utvikling. Analysedataene i dette arket inneholder typiske verdier. Mindre avvik, som kan oppstå under den normale produksjonsprosessen av produktet, vil ikke påvirke kvaliteten på produktet. Selv om dette informasjonsarket er utarbeidet med stor omhu, aksepterer Eurol intet ansvar for skader som følge av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i teksten. Vi anbefaler deg alltid å følge produsentens anvisninger. Oversettelsene som tilbys her er laget ved hjelp av ChatGPT, en AI-språkmodell utviklet av OpenAI. Selv om vi streber etter å levere nøyaktige og nyttige oversettelser, kan vi ikke garantere at alle oversettelser er feilfrie eller alltid fanger opp riktig kontekst og nyanser.