

# Eurol Hykrol BIO Syn ISO-VG 46

Synthetische biologisch afbreekbare olie

Artikelnummer E108825 Versie 1.5 15/04/2025

## Productinformatie

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 is een tot 90% biologisch afbreekbare hydraulische olie (test: CEC-L-33-T-82) op basis van synthetische esters. Het heeft goede anti-slijtage eigenschappen en biedt weerstand tegen roest en corrosie.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 heeft geen neiging tot het vormen van afzettingen en heeft door de hoge viscositeitsindex een uitstekend gedrag bij zowel lage als hoge temperaturen. Het temperatuursbereik verloopt van  $-20^{\circ}\text{C}$  tot  $+90^{\circ}\text{C}$ .

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 kan daar worden toegepast waar olie mogelijk in aanraking kan komen met het milieu. Het tast, m.u.v. rubber op basis van ethyleen en propyleen, geen afdichtingen aan. De olie kan zonder voorafgaande reiniging van het systeem worden toegepast.

## Prestatieniveau

- European Ecolabel

## Fysische eigenschappen

| Eigenschap   | Waarde/Resultaat      | ASTM Standaard |
|--|-----------------------|----------------|
| Kleur  | Geel                  |                |
| Dichtheid bij $20^{\circ}\text{C}$                 | 0.92 kg/l             | ASTM D 4052    |
| Viscositeit, kinematisch bij $40^{\circ}\text{C}$  | 45.0 cSt              | ASTM D 445     |
| Viscositeit, kinematisch bij $100^{\circ}\text{C}$ | 9.1 cSt               | ASTM D 445     |
| Viscositeitsindex                                  | 190                   | ASTM D 2270    |
| Vlampunt   | $250^{\circ}\text{C}$ | ASTM D 92      |
| Pour point   | $-48^{\circ}\text{C}$ | ASTM D 97      |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com**

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen