

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Hykrol BIO Syn ISO-VG 46

Syntetisk biologisk nedbrytbar olje

Varenummer E108825 Versjon 1.5 15/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 er en opptil 90% biologisk nedbrytbar hydraulikkolje (test: CEC-L-33-T-82) basert på syntetiske estere. Den har gode slitestyrkeegenskaper og gir motstand mot rust og korrosjon.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 har ingen tendens til å danne avleiringer og har på grunn av den høye viskositetsindeksen en utmerket oppførsel ved både lave og høye temperaturer. Temperaturområdet strekker seg fra – 20°C til +90°C.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 kan brukes der hvor olje kan komme i kontakt med miljøet. Den påvirker ikke tetninger, med unntak av gummi basert på etylen og propylen. Oljen kan brukes uten forutgående rengjøring av systemet.

Ytelsesnivå

- European Ecolabel

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	Geel	
Tetthet ved 20°C	0.92 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	9.1 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	190	ASTM D 2270
Flammepunkt	250 °C	ASTM D 92
Hellepunkt	-48 °C	ASTM D 97

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