

Eurol Hykrol BIO Syn ISO-VG 46

Syntetisk biologisk nedbrydelig olie

Artikel nummer E108825 Version 1.5 15/04/2025

Produkt information

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 er en op til 90% biologisk nedbrydelig hydraulikolie (test: CEC-L-33-T-82) baseret på syntetiske estere. Den har gode slidbeskyttende egenskaber og modstår rust og korrosion.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 har ingen tendens til at danne aflejringer og har på grund af den høje viskositetsindeks en fremragende ydeevne ved både lave og høje temperaturer. Temperaturområdet strækker sig fra -20°C til $+90^{\circ}\text{C}$.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 kan anvendes, hvor olie potentielt kan komme i kontakt med miljøet. Den påvirker ikke pakninger, undtagen dem baseret på ethylen og propylen gummi. Olien kan anvendes uden forudgående rengøring af systemet.

Præstationsniveau

- European Ecolabel

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	Gul	
Densitet 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
Flydepunkt	-48°C	ASTM D 97

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

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.