



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Hykrol VHLP ISO 46

Mineral hydraulikolie VHLP

Artikel nummer E108810 Version 2.2 15/04/2025

Produkt information

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 tilhører de såkaldte "anti-wear oils" og er specielt udviklet til anvendelse i forskellige hydrauliske systemer. Denne olie begrænser pumpe slid til et minimum og sikrer dermed en ekstra lang levetid. Desuden er Eurol Hykrol olier yderst velegnede til smøring af vakuumpumper, tekstilmaskiner og moderat belastede tandhjulsgear.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 består af omhyggeligt udvalgte solventraffinerede paraffin-baserede olier og en additivpakke. De har en god rengøringsevne og er yderst stabile ved termisk og oxidativ belastning.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 adskiller sig fra Hykrol HLP olier ved en meget højere viskositetsindeks. Derfor vil oliens viskositet forblive "in grade" ved udendørs aktiviteter og under skiftende temperaturforhold.

Eurol Hykrol VHLP olier tilbyder god beskyttelse mod slid, korrosion (kobber og stål) og rustdannelse. Den afbalancerede additivpakke giver desuden god beskyttelse mod skumdannelse og ældning, og giver olien gode vandseparerende egenskaber. Eventuel tilstedeværelse af små mængder vand påvirker næppe de gode filtreringsegenskaber.

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	ravfarvet	
Massefylde ved 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	46.8 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	8.3 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	153	ASTM D 2270
Flammepunkt	248 °C	ASTM D 92
Flydepunkt	-39 °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.