

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Hykrol VHLP ISO 68

Mineral hydraulikolie VHLP

Artikel nummer E108815 Version 1.2 15/04/2025

Produkt information

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 68 tilhører de såkaldte "anti-wear oils" og er specielt udviklet til anvendelse i forskellige hydrauliske systemer. Denne olie begrænser pumpelebenslængden 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 tandhjulsdrev.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 68 består af omhyggeligt udvalgte solventraffinerede paraffin-baserede olier og en additivpakke. De har en god rengøringssevne og er yderst stabile ved termisk og oxidativ belastning. Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 68 adskiller sig fra Hykrol HLP olier ved en meget højere viskositetsindeks. Derfor vil oliens viskositet forblive "in grade" ved udendørsaktiviteter og under skiftende temperaturforhold.

Eurol Hykrol VHLP olier tilbyder god beskyttelse mod slitage, 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.

Præstationsniveau

- AFNOR NF E 48-603 (HV)
- DIN 51524/3 (HVLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	ravfarvet	
Densitet ved 20 °C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	67.7 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	10.9 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	152	ASTM D 2270
Flammepunkt	201 °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.