

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Hykrol VHLP ISO 46

Mineral hydraulisk olje VHLP

Varenummer E108810 Versjon 2.2 15/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 tilhører de såkalte "anti-wear oils" og er spesielt utviklet for bruk i forskjellige hydrauliske systemer. Denne oljen begrenser pumpe slitasje til et minimum og sikrer dermed en ekstra lang levetid. Videre er Eurol Hykrol oljer svært egnet for smøring av vakuumpumper, tekstilmaskiner og moderat belastede tannhjulsdrefter.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 består av nøye utvalgte solventraffinerte parafinbaseoljer og en additivpakke. De har en god rengjøringssevne og er ekstremt stabile ved termisk og oksidativ belastning.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 skiller seg fra Hykrol HLP oljer ved en mye høyere viskositetsindeks. Dermed vil viskositeten til oljen forbli "in grade" i utendørsaktiviteter og under varierende temperaturforhold.

Eurol Hykrol VHLP oljer gir god beskyttelse mot slitasje, korrosjon (kobber og stål) og rustdannelse. Den balanserte additiveringingen gir videre god beskyttelse mot skumdannelse og aldring, og gir oljen gode vannseparerende egenskaper. Eventuell tilstedeværelse av små mengder vann påvirker knapt de gode filtreringsegenskapene.

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	amberkleurig	
Tetthet 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
Hellepunkt	-39 °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.