Eurol Hykrol HLP ISO 100

Minerale hydraulische olie HLP

Artikelnummer E108740 Versie 1.2 04/08/2025

Productinformatie

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 behoort tot de zogenaamde "anti-wear oils" en is speciaal ontwikkeld voor toepassing in verschillende hydraulische systemen. Deze olie beperkt pompslijtage tot een minimum en zorgt daarmee voor een extra lange levensduur. Verder zijn de Eurol Hykrol oliën uitermate geschikt voor de smering van vacuumpompen, textielmachines en matig belaste tandwieloverbrengingen.

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 bestaat uit zorgvuldig gekozen solvent geraffineerde paraffine-basisoliën en een additievenpakket. Ze hebben een goed reinigend vermogen en zijn uiterst stabiel bij thermische en oxidatieve belasting.

Eurol Hykrol HLP oliën bieden goede bescherming tegen slijtage, corrosie (koper en staal) en roestvorming. De uitgebalanceerde additievering biedt verder een goede bescherming tegen schuimvorming en veroudering, en geeft de olie goede waterafscheidende eigenschappen. Eventuele aanwezigheid van kleine hoeveelheden water beïnvloeden de goede filtreereigenschappen nauwelijks.

Prestatieniveau

- AFNOR NF E 48-603 HL
- AFNOR NF E 48-603 HM
- DIN 51524/1 (HL)
- DIN 51524/2 (HLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	amberkleurig	
Dichtheid bij 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	103.6 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	11.5 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	98.0	ASTM D 2270
Vlampunt	222 °C	ASTM D 92
Pour point	-27 °C	ASTM D 97

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

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen