

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Hykrol HLP ISO 100

Mineralisk hydraulolja HLP

Artikelnummer E108740 Version 1.2 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 tillhör de så kallade "anti-wear oils" och är speciellt utvecklad för användning i olika hydraulsystem. Denna olja minimerar pumpsitage och säkerställer därmed en extra lång livslängd. Vidare är Eurol Hykrol-oljorna mycket lämpliga för smörjning av vakuumpumpar, textilmaskiner och måttligt belastade kugghjulsöverföringar.

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 består av noggrant utvalda lösningsmedelsraffinerade paraffinbasoljor och ett additivpaket. De har god rengöringsförmåga och är extremt stabila vid termisk och oxidativ belastning.

Eurol Hykrol HLP-oljor erbjuder gott skydd mot slitage, korrosion (koppar och stål) och rostbildning. Den balanserade tillsatsformuleringen ger dessutom ett bra skydd mot skumbildning och åldrande, och ger oljan goda vattenavskiljande egenskaper. Eventuell närvaro av små mängder vatten påverkar knappt de goda filtreringsegenskaperna.

Prestandanivå

- 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

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	bärnstensfärg	
Densitet vid 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	103.6 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	11.5 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	98.0	ASTM D 2270
Flampunkt	222 °C	ASTM D 92
Hällpunkt	-27 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner. Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.