



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Hykrol BIO Syn ISO-VG 46

Syntetisk biologiskt nedbrytbar olja

Artikelnummer E108825 Version 1.5 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 är en upp till 90% biologiskt nedbrytbar hydraulolja (test: CEC-L-33-T-82) baserad på syntetiska estrar. Den har goda slitageskyddsegenskaper och motstår rost och korrosion.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 har ingen tendens att bilda avlagringar och har tack vare det höga viskositetsindexet ett utmärkt beteende vid både låga och höga temperaturer. Temperaturområdet sträcker sig från -20°C till $+90^{\circ}\text{C}$.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 kan användas där olja kan komma i kontakt med miljön. Den påverkar inte tätningar, med undantag för gummi baserat på eten och propen. Oljan kan användas utan föregående rengöring av systemet.

Prestandanivå

- European Ecolabel

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	Gul	
Densitet vid 20°C	0.92 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	9.1 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	190	ASTM D 2270
Flampunkt	250°C	ASTM D 92
Hällpunkt	-48°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.