



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46

Energibesparande hydraulolja

Artikelnummer E108840 Version 1.3 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 är en energibesparande, askfri och zinkfri hydraulolja baserad på en skjuvstabil VI-förbättrare. Eftersom VI-förbättraren är och förblir skjuvstabil, kommer viskositeten inte att minska på lång sikt.

Tack vare det höga viskositetsindexet kan Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 användas över ett brett temperaturområde. Vid låga temperaturer är viskositeten relativt lägre, vilket ökar den mekaniska effektiviteten. Vid högre temperaturer har Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 tillräcklig kropp för att pumpas framåt, vilket förhindrar att oljan läcker i pumpen (eventuellt bypass) och därmed inte behöver pumpas om.

Den energibesparing som Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 ger är mest betydande vid mycket höga arbetstryck och relativt höga temperaturer i det hydrauliska systemet.

Genom en avstämmd kombination av basoljor och tillsatser har Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 en extremt lång livslängd tack vare den utmärkta oxidationsstabiliteten. Dessutom skyddas komponenter utmärkt mot slitage, korrosion och avlagringar.

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	Gul	
Densitet vid 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	47.4 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	9.5 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	185	ASTM D 2270
Flampunkt	227 °C	ASTM D 92
Hällpunkt	-45 °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.