

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Fullsynt. Compr.olie 46

Fullsyntetisk kompressorolja

Artikelnummer E118866 Version 3.3 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Full Synthetic Kompressorolja ISO-VG 46 är en helsyntetisk olja, speciellt utvecklad för smörjning av roterande oljekylda kompressorer (ISO-VG 46 och 68). Inklusive de mycket kritiska hydrovane-kompressorerna, kolvkompressorer (ISO-VG 100) och vakuumpumpar. Denna olja, tillämplig i ett mycket brett temperaturområde (-20 till 205°C), är termiskt och oxidationsstabil.

Eurol Full Synthetic Kompressorolja ISO-VG 46 förhindrar slitage, bildning av slambildning och kolavlagringar. Vilket gör att bytesintervallen kan förlängas till ett flertal gånger.

Eurol Full Synthetic Kompressorolja ISO-VG 46 är zinkfri och erbjuder god kylning, tätning och är kapabel att snabbt separera vatten (demulgering). Tack vare den låga avdunstningen av oljan minimeras oljeanvändningen och risken för förtjockning eller avlagringar.

Prestandnivå

- DIN 51506: VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- GM LJ
- SAE Ms1003-2

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	bärnstensfärg	
Densitet vid 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	48.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	8.1 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	141	ASTM D 2270
Flampunkt	228 °C	ASTM D 92
Hällpunkt	-36 °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.