

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSLAD

Eurol Compressor Oil 46

Asklös mineral kompressorolja

Artikelnummer E118871 Version 1.7 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Compressor Oil 46 är en askfri och zinkfri mineralbaserad kompressorolja med anti-wear egenskaper som minimerar slitage.

Eurol Compressor Oil 46 erbjuder tack vare sin låga stelningpunkt, anti-slitage egenskaper och utmärkta oxidationsstabilitet, en driftsäker funktion av kompressorn under alla förhållanden. Vatten separeras snabbt och blockerar inte filtren.

Eurol Compressor Oil 46 skyddar kompressorn utmärkt mot korrosion. Dessutom erbjuder den stort motstånd mot skumbildning och är inte aggressiv mot tätningsmaterial.

Eurol Compressor Oil 46 ger rena prestanda, förhindrar koluppbbyggnad och visar låga friktionsegenskaper. Denna termiskt stabila olja har en maximal avgasningstemperatur på 220°C.

Eurol Compressor Oil 46 kan också användas som askfri hydraulolja med prestandanivå DIN 51524 del 2.

Eurol Compressor Oil 46 har utmärkta resultat i oxidationstester (Pneurop, TOST) samt i slitagetester (4-ball, FZG) och kan användas under tuffa förhållanden.

Eurol Compressor Oil 46 kan användas i mobila och stationära kompressorer (centrifugal, kolv, skruv, lamell).

Prestandanivå

- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	bärnstensfärg	
Densitet vid 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	44.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	6.9 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	115	ASTM D 2270
Flampunkt	231 °C	ASTM D 92
Hällpunkt	-33 °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 produkttegenskaper 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.