

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Comprimus ISO-VG 46 VDL

Asklös syntetisk kompressorolja

Artikelnummer E118848 Version 1.1 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Comprimus är en askfri kompressorolja sammansatt med hydrocrackad basolja, som garanterar en längre livslängd för kompressorn, bättre korrosionsskydd, bättre motstånd mot vatten och minskat slitage. Eurol Comprimus erbjuder säker drift tack vare det höga viskositetsindexet och den utmärkta oxidationsstabiliteten. Vatten separeras snabbt vilket förhindrar blockering av filtren.

Eurol Comprimus erbjuder ett bra motstånd mot skum och är helt kompatibel med tätningar. Tack vare dess utmärkta oxidationsstabilitet och låga flyktighet är längre bytesintervall möjliga.

Eurol Comprimus förhindrar avlagringar och uppvisar låga friktionsegenskaper.

Eurol Comprimus kan också användas som en askfri hydraulolja som uppfyller DIN 51524 del 2 (HLP) standarden.

Eurol Comprimus ger utmärkta resultat i både oxidationstester (Pneurop, TOST) och slitagetester (4-ball, FZG) och bildar nästan inga avlagringar under de mest krävande förhållandena.

Eurol Comprimus kan användas i mobila och stationära kompressorer (centrifugal-, skruv-, lamellkompressorer) med en maximal utblåsttemperatur på 220 grader Celsius.

Prestandanivå

- AFNOR NF E 48-603 HM
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Milacron P68
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	Gul	
Densitet vid 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	117	ASTM D 2270
Flampunkt	238 °C	ASTM D 92
Hällpunkt	-30 °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.