

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Comprimus ISO-VG 46 VDL

Askeløs syntetisk kompressorolie

Artikel nummer E118848 Version 1.1 15/04/2025

Produkt information

Eurol Comprimus er en askeløs kompressorolie sammensat med hydrocracked basisolie, der garanterer en længere levetid for kompressoren, bedre korrosionsbeskyttelse, bedre modstandsdygtighed over for vand og reduceret slid. Eurol Comprimus tilbyder sikker drift takket være den høje viskositetsindeks og den fremragende oxidationsstabilitet. Vand demulgeres hurtigt, hvilket forhindrer blokering af filtrene.

Eurol Comprimus tilbyder god modstandsdygtighed over for skum og er fuldt kompatibel med pakninger. På grund af sin fremragende oxidationsstabilitet og lave flygtighed er længere skifteintervaller mulige.

Eurol Comprimus forhindrer aflejring og har lave friktionsegenskaber.

Eurol Comprimus kan også anvendes som en askeløs hydraulikolie, der opfylder DIN 51524 del 2 (HLP) standarden.

Eurol Comprimus giver fremragende resultater i både oxidationstests (Pneurop, TOST) og slidtests (4-ball, FZG) og danner næsten ingen aflejring under de mest krævende forhold.

Eurol Comprimus kan anvendes i mobile og stationære kompressorer (centrifugal-, skrue-, lamelkompressorer) med en maksimal udstødningstemperatur på 220 grader Celsius.

Præstationsniveau

- 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

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	Gul	
Densitet ved 20 °C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	117	ASTM D 2270
Flammepunkt	238 °C	ASTM D 92
Flydepunkt	-30 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Holland, tlf. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.