



POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

# Eurol Compressor Oil ISO 100

Asloze mineralolie til kompressorer

Artikel nummer E118855 Version 1.5 15/04/2025

## Produkt information

Eurol Compressor Oil 100 er en aske- og zinkfri mineralsk kompressorolie med anti-wear egenskaber, der minimerer slid.

Eurol Compressor Oil 100 sikrer pålidelig drift af kompressoren under alle forhold takket være det lave frysepunkt, anti-slid egenskaber og fremragende oxidationsstabilitet. Vand adskilles hurtigt og blokerer ikke filtrene.

Eurol Compressor Oil 100 beskytter kompressoren fremragende mod korrosion. Derudover har den stor modstand mod skumdannelse og er ikke aggressiv over for tætningsmaterialer.

Eurol Compressor Oil 100 leverer rene præstationer, forhindrer opbygning af kulstof og viser lave friktionsegenskaber. Denne termisk stabile olie har en maksimal udstødningstemperatur på 220°C.

Eurol Compressor Oil 100 kan også anvendes som aske-fri hydraulikolie med ydeevneniveau DIN 51524 del 2.

Eurol Compressor Oil 100 har fremragende resultater i oxidationstests (Pneurop, TOST) samt i slidtests (4-ball, FZG) og kan anvendes under hårde forhold.

Eurol Compressor Oil 100 kan bruges i mobile og stationære kompressorer (centrifugal, stempel, skrue, lamel).

## Præstationsniveau

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

## Fysiske egenskaber

| Karakteristisk                   | Værdi/resultat | ASTM standard |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| Farve                            | ravfarvet      |               |
| Densitet ved 20 °C               | 0.88 kg/l      | ASTM D 4052   |
| Viskositet, kinematisk ved 40°C  | 102.0 cSt      | ASTM D 445    |
| Viskositet, kinematisk ved 100°C | 11.4 cSt       | ASTM D 445    |
| Viskositetsindeks                | 98.0           | ASTM D 2270   |
| Flammepunkt                      | 240 °C         | ASTM D 92     |
| Flydepunkt                       | -27 °C         | ASTM D 97     |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Holland, tlf. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://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.