



POWERING  
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

# Eurol Railroad Oil 40 TBN 13

## Zinkfri railroad olie generation V

Artikel nummer E101375 Version 1.0 25/04/2025

### Produkt information

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 er en mineralsk zinkfri motorolie, specielt udviklet til anvendelse i dieselmotorer i jernbanelokomotiver, men også andre medium-speed stationære anvendelser, f.eks. i skibsmotorer.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 40 opfylder kravene fra motorer fra General Motors Electromotive Division (GM-EMD), General Electric (GE) og ALCO. Denne kvalitet er egnet til alle motorer med sølvlejer, især dem der anvendes i kraftværkssæt til generering af maritim og offshore-energi.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 tilbyder en fremragende rengøringssevne, hvilket gør, at delene forbliver ekstremt rene selv efter langvarig stationær brug.

På grund af den høj kvalitets baseolie og de afstemte oxidationsinhibitorer vil olien næppe fortykkes eller forsures.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 tilbyder en optimal udskiftningsperiode, hvilket gør den økonomisk i brug og vedligeholdelse.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 har en TBN på 13 mgKOH/g, som under drift falder mindre end mange andre motorolier, selv når der anvendes brændstof med et højere svovlindhold end det, der i øjeblikket er almindeligt i V. Europa.

### Præstationsniveau

- API CF
- API CF-2
- Caterpillar 3600
- G.E. Generation 4 Long Life
- LMOA Generation 5

### Fysiske egenskaber

| Karakteristisk                   | Værdi/resultat | ASTM standard |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| Farve                            | brun           |               |
| Densitet ved 20 °C               | 0.89 kg/l      | ASTM D 4052   |
| Viskositet, kinematisk ved 40°C  | 156.6 cSt      | ASTM D 445    |
| Viskositet, kinematisk ved 100°C | 15.3 cSt       | ASTM D 445    |
| Viskositetsindeks                | 99.0           | ASTM D 2270   |
| Flammepunkt                      | 271 °C         | ASTM D 92     |
| Flydepunkt                       | -24 °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.