

POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

# Eurol Euroltherm B

## Varmeoverførselsolie til lukkede systemer

Artikel nummer E124839 Version 1.0 25/04/2025

### Produkt information

Euroltherm B er en varmeoverførselsolie bestående af specielt raffinerede paraffiniske basisolier, der kan anvendes i et bredt temperaturområde fra -10 til 315 °C. Euroltherm B er udviklet til lukkede cirkulationssystemer med ekspansionstanke.

Euroltherm B har en fremragende termisk og oxidativ stabilitet, hvilket gør det muligt at anvende det i længere tid ved bulktemperaturer op til 315 °C (og filmtemperaturer op til 335 °C), hvor kulstofaflejringer minimeres.

Det lave damptryk af denne olie indebærer en lav flygtighed, hvilket gør det muligt at holde systemtrykket lavt.

Euroltherm B har en lav viskositet og en høj varmeledningsevne, hvilket resulterer i maksimal varmeoverførsel, så pumper, ventiler og varmelegemer kan dimensioneres små.

Euroltherm B giver tilstrækkelig beskyttelse mod rust og korrosion og indeholder additiver, der minimerer skumdannelse. Tætninger påvirkes ikke af denne olie.

Euroltherm B kan anvendes til indirekte varmeoverførsel i lukkede installationer, såsom i den kemiske industri, tekstil- og gummiindustrien.

Euroltherm B må ikke blandes med varmeoverførselsolier baseret på syntetiske aromatiske alkylater på grund af sedimentering af forurening.

### Præstationsniveau

- DIN 51522
- ISO 6743-12 - Family Q

### 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  | 32.2 cSt       | ASTM D 445    |
| Viskositet, kinematisk ved 100°C | 5.6 cSt        | ASTM D 445    |
| Viskositetsindeks                | 112            | ASTM D 2270   |
| Flammepunkt                      | 213 °C         | ASTM D 92     |
| Flydepunkt                       | -15 °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.