



POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

# Eurol Cutting Fluid ST

**Mineral skæreolie til bearbejdning af vanskeligt bearbejdelige ståltyper**

Artikel nummer E120540 Version 1.2 15/04/2025

## Produkt information

Eurol Cutting Fluid ST er en skæreolie baseret på mineralske olier med fremragende Extreme Pressure egenskaber. Det er særligt velegnet til bearbejdning af vanskeligt bearbejdelige, højtydende ståltyper.

Eurol Cutting Fluid ST indeholder stoffer, der under højt tryk danner en semi-fast smørefilm med en meget høj trykoptagelsesevne. Dette forhindrer sammenklæbning af spån og spånflade. Eurol Cutting Fluid ST anvendes ufortyndet og klæber stærkt til emnet, hvilket gør det særligt velegnet til gevindskæring, fræsning, tandhjulsstikning og dybtrækning.

Bemærk: Eurol Cutting Fluid ST kan misfarve kobber (legeringer).

## Fysiske egenskaber

| Karakteristisk     | Værdi/resultat | ASTM standard |
|--------------------|----------------|---------------|
| Farve              | brun           |               |
| Densitet ved 20 °C | 0.91 kg/l      | ASTM D 4052   |
| Flammepunkt        | 164 °C         | ASTM D 92     |

**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.