



POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

# Eurol Multisept ISO 460

Mineralolie til brug i industrielle gearkasseoverførsler

Artikel nummer E115551 Version 2.0 15/04/2025

## Produkt information

Eurol Multisept EP ISO-VG 460 er en gearkasseolie specielt udviklet til industrielle anvendelser såsom badsmøring af tungt og/eller stødende belastede tand- og snækkegear, cirkulationssmøring og tågesmøring.

Eurol Multisept EP ISO-VG 460 er en såkaldt Mild EP (Extreme Pressure) olie med en stor trykoptagelsesevne (EP), hvilket gør, at pludselige spidsbelastninger håndteres fremragende.

Eurol Multisept EP ISO-VG 460 beskytter metaldele (også bronze) mod rust og korrosion, selv når der er vand i systemet. Vandet adskilles hurtigt af denne olie. På grund af den gode kompatibilitet med almindelige gummityper forhindres forringelse eller svulmning af tætningsmaterialerne.

Eurol Multisept EP ISO-VG 460 tilbyder meget god modstand mod oxidation, forlænger levetiden for tandhjulene, har en lav tendens til skumdannelse og har meget gode anti-slid egenskaber. Aflejring og slamdannelse undgås med denne olie.

## Præstationsniveau

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 CKD

## Fysiske egenskaber

| Karakteristisk                   | Værdi/resultat | ASTM standard |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| Farve                            | brun           |               |
| Densitet ved 20 °C               | 0.90 kg/l      | ASTM D 4052   |
| Viskositet, kinematisk ved 40°C  | 484.0 cSt      | ASTM D 445    |
| Viskositet, kinematisk ved 100°C | 31.0 cSt       | ASTM D 445    |
| Viskositetsindeks                | 93.0           | ASTM D 2270   |
| Flammepunkt                      | 295 °C         | ASTM D 92     |
| Flydepunkt                       | -18 °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.