

Eurol Euroltherm ETX

Syntetisk varmeoverførselsolie til lukkede systemer

Artikel nummer E124838 Version 1.2

Produkt information

Eurol Euroltherm ETX er en højtydende varmeoverførselsvæske, baseret på høj kvalitet syntetisk basisolie. Det er yderst velegnet til lukkede varmeoverførselssystemer med høje arbejdstemperaturer.

Eurol Euroltherm ETX anvendes som væskefase i lukkede varmevekslingssystemer med tvungen cirkulation og bruges til temperering af reaktorer, kedler og forarbejdningsmaskiner, hvor den høje oxidations- og termiske stabilitet sikrer lange levetider.

Eurol Euroltherm ETX har et meget stort anvendelsesområde (0 til 350°C), hvor kortvarige spidstemperaturer på 380°C kan opnås.

Eurol Euroltherm ETX er pumpbar fra -5°C. For temperaturer over 200°C anbefales et "back-pressure" på maks. 100 mbar inert gas (nitrogen) for at sikre oxidationsstabiliteten på lang sigt.

Eurol Euroltherm ETX påvirker ikke de i maskinbygning almindeligt anvendte metaller. Normale gummitætningsmaterialer kan svulme op. Grafrit, PTFE og fluorelastomerer kan dog uden problemer anvendes som tætningsmateriale. Eurol Euroltherm ETX er blandbar med mineralske olier.

Fysiske egenskaber

Ejendom/Test	Værdi/Resultat	ASTM standard
Farve	lysegult	
Massefylde ved 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	30.4 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	4.0 cSt	ASTM D 445
Flammepunkt	175 °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, 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.