



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Euroltherm ETX

Syntetisk varmeoverføringsolje for lukkede systemer

Varenummer E124838 Versjon 1.2 25/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Euroltherm ETX er en høytytende varmeoverføringsvæske, basert på høykvalitets syntetisk baseolje. Den er svært egnet for lukkede varmeoverføringssystemer med høye arbeidstemperaturer.

Eurol Euroltherm ETX brukes som væskefase i lukkede varmevekslingssystemer med tvungen sirkulasjon og anvendes for temperaturregulering av reaktorer, kjeler og prosesseringsmaskiner, hvor den høye oksidasjons- og termiske stabiliteten sikrer lang levetid.

Eurol Euroltherm ETX har et svært bredt bruksområde (0 til 350°C) hvor kortvarige spisstemperaturer på 380°C kan oppnås.

Eurol Euroltherm ETX er pumpbar fra -5°C. For temperaturer over 200°C anbefales et "back-pressure" på maks 100 mbar inert gass (nitrogen) for å sikre oksidasjonsstabiliteten over tid.

Eurol Euroltherm ETX påvirker ikke de metaller som vanligvis brukes i maskinbygging. Vanlige gummitetningsmaterialer kan svelle. Grafitt, PTFE og fluorelastomerer kan imidlertid brukes uten problemer som tetningsmateriale. Eurol Euroltherm ETX er blandbar med mineraloljer.

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	lichtgeel	
Tetthet 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
Hellepunkt	-24 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tlf. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dette dokumentet er ment å informere deg om produktfunksjonene og mulige bruksområder for Eurol-produkter. Informasjonen i dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel på grunn av pågående produktforskning og utvikling. Analysedataene i dette arket inneholder typiske verdier. Mindre avvik, som kan oppstå under den normale produksjonsprosessen av produktet, vil ikke påvirke kvaliteten på produktet. Selv om dette informasjonsarket er utarbeidet med stor omhu, aksepterer Eurol intet ansvar for skader som følge av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i teksten. Vi anbefaler deg alltid å følge produsentens anvisninger. Oversettelsene som tilbys her er laget ved hjelp av ChatGPT, en AI-språkmodell utviklet av OpenAI. Selv om vi streber etter å levere nøyaktige og nyttige oversettelser, kan vi ikke garantere at alle oversettelser er feilfrie eller alltid fanger opp riktig kontekst og nyanser.