

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Euroltherm B

Varmeoverføringsolje for lukkede systemer

Varenummer E124839 Versjon 1.0 25/04/2025

Produktinformasjon

Euroltherm B er en varmeoverføringsolje bestående av spesialraffinerte parafiniske baseoljer, som kan brukes i et bredt temperaturområde fra -10 til 315°C . Euroltherm B er utviklet for lukkede sirkulasjonssystemer med ekspansjonstanker.

Euroltherm B har en utmerket termisk og oksidativ stabilitet, noe som gjør at den kan brukes over lang tid ved bulktemperaturer opp til 315°C (og filtemperaturer opp til 335°C), samtidig som karbonavleiringer holdes på et minimum.

Det lave damptrykket til denne oljen innebærer lav flyktighet, noe som gjør at systemtrykket kan holdes lavt.

Euroltherm B har lav viskositet og en høy varmeledningsevne, noe som gir maksimal varmeoverføring, slik at pumper, ventiler og varmelementer kan dimensjoneres små.

Euroltherm B gir tilstrekkelig beskyttelse mot rust og korrosjon og inneholder tilsetningsstoffer som minimerer skumdannelse. Tetninger påvirkes ikke av denne oljen.

Euroltherm B kan brukes til indirekte varmeoverføring i lukkede installasjoner, som i kjemisk industri, tekstil- og gummiindustri.

Euroltherm B må ikke blandes med varmeoverføringsoljer basert på syntetiske aromatiske alkylater, på grunn av sedimentering av forurensninger.

Ytelsesnivå

- DIN 51522
- ISO 6743-12 - Family Q

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	Geel	
Tetthet 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
Hellepunkt	-15°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.