



Eurol Euroltherm ETX

Synthetische warmteoverdrachtsolie voor gesloten systemen

Omschrijving

Eurol Euroltherm ETX is een high performance warmteoverdracht vloeistof, opgebouwd op hoogwaardige synthetische basisolie. Het is uitermate geschikt voor gesloten warmteoverdracht systemen met hoge arbeidstemperaturen.

Eurol Euroltherm ETX wordt ingezet als vloeistoffase in gesloten warmtewisselsystemen met geforceerde circulatie en toegepast voor het tempereren van reactoren, ketels en verwerkingsmachines, waarbij de hoge oxidatie- en thermische stabiliteit lange standtijden garanderen.

Eurol Euroltherm ETX heeft een zeer groot inzetbereik (0 tot 350°C) waarbij kortstondige piektemperaturen van 380°C bereikt mogen worden.

Eurol Euroltherm ETX is verpompaar vanaf -5°C. Voor temperaturen boven 200°C wordt een "back-pressure" van max 100 mbar inert gas (stikstof) aanbevolen om de oxidatiestabiliteit op termijn te waarborgen.

Eurol Euroltherm ETX tast de in de machinebouw gebruikelijke metalen niet aan. Normale rubberen dichtingmaterialen kunnen opzwellen. Grafiet, PTFE en fluorelastomeren kunnen echter zonder problemen ingezet worden als dichtingmateriaal.

Eurol Euroltherm ETX is mengbaar met minerale oliën.

Fysische eigenschappen

Kleur	lichtgeel	
Dichtheid bij 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	30.4 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	4 cSt	ASTM D 445
Vlampunt	175 °C	ASTM D 93
Pour point	-24 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E124838
Versie 1.2, 20-07-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.