



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Euroltherm ETX

Syntetisk värmeöverföringsolja för slutna system

Artikelnummer E124838 Version 1.2 25/04/2025

Produktinformation

Eurol Euroltherm ETX är en högpresterande värmeöverföringsvätska, baserad på högkvalitativ syntetisk basolja. Den är ytterst lämplig för slutna värmeöverföringssystem med höga arbetstemperaturer.

Eurol Euroltherm ETX används som vätskefas i slutna värmeväxlingssystem med tvingad cirkulation och tillämpas för temperaturreglering av reaktorer, pannor och bearbetningsmaskiner, där den höga oxidations- och termiska stabiliteten garanterar lång livslängd.

Eurol Euroltherm ETX har ett mycket stort användningsområde (0 till 350°C) där kortvariga topp temperaturer på 380°C kan uppnås.

Eurol Euroltherm ETX är pumpbar från -5°C. För temperaturer över 200°C rekommenderas ett "back-pressure" av max 100 mbar inert gas (kväve) för att säkerställa oxidationsstabiliteten på lång sikt.

Eurol Euroltherm ETX påverkar inte de metaller som vanligtvis används i maskinkonstruktion. Vanliga gummitätningar kan svälla. Grafit, PTFE och fluorelastomerer kan dock användas utan problem som tätningsmaterial. Eurol Euroltherm ETX är blandbar med mineraloljor.

Fysiska egenskaper

Karaktéristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	ljusgul	
Densitet vid 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	30.4 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	4.0 cSt	ASTM D 445
Flampunkt	175 °C	ASTM D 92
Hällpunkt	-24 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.