

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Euroltherm B

Värmeöverföringsolja för slutna system

Artikelnummer E124839 Version 1.0 25/04/2025

Produktinformation

Euroltherm B är en värmeöverföringsolja bestående av speciellt raffinerade paraffiniska basoljor, som är användbar i ett brett temperaturområde från -10 till 315 °C. Euroltherm B är utvecklad för slutna cirkulationssystem med expansionstankar.

Euroltherm B har en utmärkt termisk och oxidativ stabilitet, vilket gör att den kan användas under lång tid vid bulktemperaturer upp till 315 °C (och filtemperaturer upp till 335 °C), där kolavsättningar minimeras.

Det låga ångtrycket hos denna olja innebär en låg flyktighet, vilket gör att systemtrycket kan hållas lågt.

Euroltherm B har en låg viskositet och en hög värmeledningskoefficient vilket möjliggör maximal värmeöverföring, så att pumpar, ventiler och värmespiraler kan dimensioneras små.

Euroltherm B erbjuder tillräckligt skydd mot rost och korrosion och innehåller tillsatser som minimerar skumbildning. Tätningar påverkas inte av denna olja.

Euroltherm B kan användas för indirekt värmeöverföring i slutna installationer, såsom i kemisk industri, textil- och gummiindustri.

Euroltherm B får inte blandas med värmeöverföringsoljor baserade på syntetiska aromatiska alkylater, på grund av sedimentering av föroreningar.

Prestandanivå

- DIN 51522
- ISO 6743-12 - Family Q

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	Gul	
Densitet vid 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	32.2 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	5.6 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	112	ASTM D 2270
Flampunkt	213 °C	ASTM D 92
Hällpunkt	-15 °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.