



บางจาก น้ำมันถ่ายเทความร้อน เป็นน้ำมันคุณภาพสูงที่ใช้ในระบบถ่ายเทความร้อน สามารถต้านทานการรวมตัวกับออกซิเจนได้ดี ไม่สลายตัวที่อุณหภูมิสูง อายุการใช้งานยาวนาน มีความหนืดต่ำ ถ่ายเทความร้อนได้ดี นอกจากนี้ยังมีความดันไอต่ำ เพื่อลดการระเหยหาย การเกิดไอ และ ช่องว่างอากาศมาปิดกันที่บีบลดการสูญเสียน้ำมันในระบบได้ดี สามารถใช้งานได้ในระบบที่มีอุณหภูมิสูงถึง 320°C อีกทั้งมีค่าความจุความร้อนจำเพาะและการนำความร้อนในความหนืดที่เหมาะสม ทำให้เป็นน้ำมันที่ถ่ายเทความร้อนได้ดี

การใช้งานของ บางจาก น้ำมันถ่ายเทความร้อน

- o เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมหลายชนิด ที่ใช้น้ำมันเป็นตัวส่งความร้อน เช่น หม้อต้มน้ำมัน ในโรงงานฟอกย้อม โรงงานพลาสติก
- o ใช้ได้กับระบบถ่ายเทความร้อนทั่วไปทั้งระบบเปิดและระบบปิด

คุณสมบัติทั่วไปของ บางจาก น้ำมันถ่ายเทความร้อน

PROPERTIES	METHOD	HEAT TRANSFER OIL
Appearance	Visual	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report
Density @ 15 °C, g/cm ³	ASTM D1298	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	205 Min
Foam Test (Seq II), mL/mL	ASTM D892	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-6 Max
Kinematic Viscosity @ 40 °C, cSt.	ASTM D445	30-35
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min
Copper Strip	ASTM D130	1B Max
Specific Heat, kJ/kg.°C	ASTM D1269	
@ 200 °C		2.484
@ 250 °C		2.668

บรรจุภัณฑ์: 200 ลิตร

คุณสมบัติเด่น



ถ่ายเทความร้อน
ดีเยี่ยม



ทนความร้อน