

INFORMACIÓN TÉCNICA

BAKU TC 25

DESCRIPCIÓN

Fluido sintético para transmisión de calor en fase líquida y a presión atmosférica. De gran rendimiento y bajísimo residuo.

DATOS TÉCNICOS

Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D-445	21-24
Peso específico	ASTM D-1298	0,878
Punto de Inflamación, °C mín.	ASTM D-92	175
Punto de Congelación, °C máx.	ASTM D-97	-50
Calor específico a 100°C, Kcal., Kg., °C		0,54
Rigidez dieléctrica, Kw		>25
Carbono Conradson, % máx.	ASTM D-189	0,08
Naturaleza		Sintética
Conductividad térmica a 100°C W/m°C		0,141

TEMPERATURAS DE SERVICIO

Circuito Cerrado	-30 a 350
Circuito Abierto (baños)	-30 a 130

APLICACIONES

Circuitos cerrados térmicos por circulación. Baños térmicos abiertos por agitación, circulación o estáticos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PORCENTAJE DE DILATACION APROXIMADO DURANTE EL CALENTAMIENTO DEL PRODUCTO BAKU TC-25

<u>Temperatura</u>	<u>Dilatación del volumen</u>
0°C	0 %
100°C	6 - 8 %
150°C	10 - 12 %
200°C	14 - 17 %
250°C	20 - 22 %
300°C	24 - 28 %
350°C	30 - 35 %

Rev.: 020413

Cod.: 4146