

Flowtherm C7-3

Ficha técnica

El FLOWTHERM C7-3 es un fluido térmico para su utilización en fase líquida, hasta 300°C, con temperatura admisible de película de 320°C.

CARACTERÍSTICAS:

Densidad a 15°C:	0,85 kg/dm³
Color (ASTM D 1500):	1.0
Viscosidad 40 °C:	29 cSt
Viscosidad 100 °C:	5,3 cSt
Punto inflamación (ASTM D92)	218°C
Temperatura de autoignición (DIN51794)	superior a 300°C
Punto de congelación:	-12°C
Temperatura máxima película °C:	320°C

FLOWTHERM C7-3

Variación de las características en función de la temperatura:

Temp. °C	Peso Específico kg/dm ³	Viscosidad cSt	Conductividad (λ), cal/ h m °C	Calor especifico kcal/kg °C
0	0.860	95.6		0.43
20	0.846	50.7		0.45
40	0.833	29.0	0.112	0.47
60	0.819	17.7		0.49
80	0.806	8.8		0.50
100	0.793	5.3	0.107	0.52
150	0.759	1.6	0.104	0.57
200	0.726	1.0	0.101	0.61
250	0.699	0.7	0.098	0.66
300	0.659	0.5	0.095	0.70