

Flowtherm C7

Ficha técnica

El FLOWTHERM C7 es un fluido térmico para su utilización en fase líquida, hasta 300°C, con temperatura admisible de película de 340°C.

CARACTERÍSTICAS:

Densidad a 15°C:	0,85 kg/dm³
Color (ASTM D 1500):	1.0
Viscosidad 40 °C:	14 cSt
Viscosidad 100 °C:	3,5 cSt
Punto inflamación (ASTM D92)	200°C
Temperatura de autoignición (DIN51794)	superior a 300°C
Punto de congelación:	-18°C
Temperatura máxima película °C:	340°C

FLOWTHERM C7

Variación de las características en función de la temperatura:

Temp. °C	Peso Específico kg/dm ³	Conductividad (λ), cal/ h m °C	Viscosidad cSt	Calor específico kcal/kg °C
0	0.860		89.6	0.437
20	0.846		30.7	
40	0.833	0.112	14.0	0.475
60	0.819		7.7	
80	0.806		4.8	
100	0.793	0.107	3.3	0.527
150	0.759	0.104	1.6	0.572
200	0.726	0.101	1.0	0.617
250	0.699	0.098	0.7	0.662
300	0.659	0.095	0.5	0.707