

2025年5月8日

カナセライトの物理的性質

株式会社カナセ
アクリル事業部 本社工場
和歌山県西牟婁郡上富田町朝来1838-1
TEL:0739-34-8888 FAX:0739-34-8900

カナセライト 1300 板厚4mm

項目	測定方法	単位	測定値
比重	JIS K 7112(A)	g/cm ³	1.19
吸水率	JIS K 7209	%	0.2
全光線透過率	JIS K 7361-1	%	93
ヘーズ(曇価)	JIS K 7136	%	0.2
屈折率	JIS K 7142	-	1.49
引張強さ	JIS K 7161-2	Mpa	79
引張破壊ひずみ	JIS K 7161-2	%	5.1
引張弾性率	JIS K 7161-2	Mpa	3290
曲げ強さ	JIS K 7171	Mpa	120
曲げ弾性率	JIS K 7171	Mpa	3300
シャルピー衝撃値	JIS K 7111-1	KJ/m ²	18
ロックウェル硬さ	JIS K 7202-2	Mスケール	99
ビカット軟化温度	JIS K 7206	℃	115
荷重たわみ温度	JIS K 7191-2 A法	℃	110
比熱	JIS K 7123	KJ/Kg・℃	1.47
線膨張係数	ISO 11359-2	m/m℃	7.5×10 ⁻⁵
熱伝導率	JIS A 1412	W/mK	0.21
体積抵抗率	JIS K 6911	Ω・cm	>10 ¹⁵
表面抵抗率	JIS K 6911	Ω	>10 ¹⁶
燃焼速度	JIS K 6911 A法	mm/min	32

※ 上記数値は代表値であり、保証値ではありません。