

Jellafin[®] (ジェラフィン) 物性情報 第1.4版

1. 特性一覧

作成日: 令和3年4月11日

項 目	単 位	物性値など	
外 観	混合後	—	
可使時間	@25°C	分	
硬化時間	@25°C	時間	
混合後比重	JIS K 7232	—	
混合物粘度	JIS K 7233	mPa*s	
硬 度	JIS K 7312	アスカーC	
引張り強さ	JIS K 7113 ^(*1)	MPa	
伸び率	JIS K 7113 ^(*1)	%	
引裂強さ	JIS K 7113 ^(*1)	N/m	
体積抵抗率	JIS K 6911	Ω・cm	3.4×10 ¹⁵ (常態)
			3.4×10 ¹⁵ (煮沸2H)
			3.4×10 ¹⁵ (吸水24H)
吸水率	JIS K 6911	%	
屈折率	JIS K 7142	—	
透過度	JIS K 7361	%	
誘電正接(100kHz)	JIS K 6911	%	
比誘電率(100kHz)	JIS K 6911	—	
比誘電率(1kHz)	—	—	
絶縁破壊強さ	JIS K 6911	kV/mm	
ヤング率(縦弾性係数)	—	MPa	
圧縮強度	—	MPa	
発火点	ASTM E659	°C	
融 点	熱分析法 (DSC法)	ガラス遷移点	-60.6°C
		結晶化点	-40.3°C
		流動点	-17.8°C
熱伝導率	—	W/(m・K)	

※このデータは全て弊社にて測定を行い、参考値として掲載したもので、保証値ではありません。

*1 JIS K 7113は2010年12月20日に廃止され、移行規格はK 7161, K 7162, K 7127, K 7164, K 7165です。

2. 性状

色調(混合後)	混合比(重量)
透 明	1:1