

基本物性表

項目	単位	測定方法	FS-1200	備考
ガラス転移温度	°C	JIS K 7121	190	
熱伝導率	W/m/K	-	0.13	
線膨張係数	°C ⁻¹	-	5.6×10^{-5}	
比熱	J/g/°C	JIS K 7123	1.56	
比重	-	JIS K 7112	1.24	
引張り強さ	MPa	JIS K 7127	77/76	MD/TD
伸び	%	JIS K 7127	123/109	MD/TD
引張り弾性率	MPa	JIS K 7127	2010/1975	MD/TD
曲げ弾性率	MPa	JIS K 7106	1759/1849	MD/TD
引裂き強さ	N/mm	JIS K 7128	214/202	MD/TD
光線透過率	%	JIS K 7105	89.3	
曇度	%	JIS K 7105	0.17	
屈折率	-	JIS K 7105	1.63	
吸水率	%	-	0.40	
水蒸気透過率	g/m ² /24h	JIS K 7129	63.5	
絶縁破壊強さ	KV/mm	JIS K 6911	109/74	ST/SS法
表面抵抗率	Ω	JIS K 6911	1.3×10^{15}	
体積抵抗率	Ω·cm	JIS K 6911	5.6×10^{16}	
誘電率	-	JIS K 6911	3.17 3.16 3.08	1kHz 1MHz 1GHz
誘電正接	-	JIS K 6911	1.5×10^{-3} 9.0×10^{-3} 7.5×10^{-3}	1kHz 1MHz 1GHz

※上記は代表値であり、保証値ではありません。

※全て厚み100μmフィルムの測定値です。

製品仕様

仕様につきましてはお問い合わせ下さい。

