

SF-4830

②原料技术数据

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	吸水率	---	ASTM D570	0.03	%
	物理性能	玻璃纤维含量	---	30	%
机械性能	比重	---	ASTM D792	1.57	---
	引张强度	---	ASTM D638	1240	kg/cm ²
	引张伸长率	---	ASTM D638	3.5	%
	挠曲强度	---	ASTM D790	1750	kg/cm ²
	挠曲弹性率	---	ASTM D790	85000	kg/cm ²
	冲击强度	---	ASTM D256	8.7	kg.cm/cm
	硬度	---	ASTM D785	121	R
电气性能	绝缘破坏强度	---	ASTM D149	22	KV/mm
	体积电阻率	---	ASTM D257	10 ¹⁵	Ω.cm
	表面电阻率	---	ASTM D257	10 ¹³	Ω
	透电率	60Hz	ASTM D150	3.5	---
	透电正极	60Hz	ASTM D150	0.001	---
	耐电弧性	---	ASTM D495	90	SEC
热性能	耐燃性	---	UL94	V-0	---
	热变形温度	18.6kg/cm ² (4.6kg/cm ²)	ASTM D648	200 (218)	°C
	熔点	---	DSC	225	°C
	线膨胀系数	---	ASTM D696	3	10 ⁻⁵ cm.cm°C