

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PMC 29502** 厂商: **住友 SUMITOMO** 品牌: **Durez**

材料标识	Phenolic-GF	颜色	棕色/Brown
厂商品牌	Durez	材料特性	良好的尺寸稳定性
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	2.09	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.10	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.04	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	59	Mpa
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2.7	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	93	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	21	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		204	°C
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ASTM D648	245	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	1.5E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+13	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	15	KV/mm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -100	°C
干燥时间		3.0	Hr