

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: PC/ABS CY1000-10GF/000 D NC704 厂商: 普立万 Polyone 品牌: Edgetek

材料标识	PC/ABS-GF10%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Edgetek	用途	汽车领域的应用.消费品应用领域.一般目的等
材料特性	经润滑.耐化学性良好.改良抗撞击性..一般目的.热稳定性抗紫外线良好.耐热性中等	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.17	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	75.0	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	120	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4200	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	140	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		120	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+14	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -100	°C
干燥时间		3-4	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		230-250	°C
螺筒中部温度		230-250	°C
螺筒前部温度		230-250	°C
模具温度		70-90	°C