

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 X4 ET3500-5004 WHITE1** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Edgetek**

材料标识	PC-GF-CF-GB	颜色	白色/White
厂商品牌	Edgetek	材料特性	耐气候影响性良好.尺寸稳定性良好.收缩性低
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	ISO 1183	1.21	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	54.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	5.2	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2430	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	45	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	119	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	102	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	128	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -90	°C
干燥时间		2-4	Hr