

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: **PET C3030FA** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **FR-PET**

材料标识	PET-GF30%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E213445	厂商品牌	FR-PET
材料特性	填充物为30% 玻璃纤维增强材料	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	1.60	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	147	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.8	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	241	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	10400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	8.3	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	238	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	6.0E+16	Ω.cm
绝缘强度			
3.00mm	IEC 60243-1	21	KV/mm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	200	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB