

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 GZ2520** 厂商: 出光 **IDEMITSU** 品牌: **TARFLON**

颜色	本色/Natural colour	UL编号	E48268
厂商品牌	TARFLON	材料特性	阻燃 Flame Retardant 中等粘度
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	1.33	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.20	%
横向方向	ISO 294-4	0.60	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.13	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	70	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	110	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.00	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	5800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	160	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	5900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	13	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	145	°C

线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.5E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	> 1.0E+16	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	> 22	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.40mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0	Hr
注塑温度			
模具温度		80.0-120	°C