

# 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: **PBT PB40 G15 BLUE** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Bergadur**

材料标识	PBT-GF15%	颜色	蓝色/Blue
厂商品牌	Bergadur	材料特性	填充物为15% 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	1.42	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
250°C / 2.16Kg	ISO 1133	25	cm <sup>3</sup> /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	105	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	>3.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	6500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.7	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	31	kJ/m <sup>2</sup>

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+15	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1.0E+15	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB

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

模头温度		60-80	°C
------	--	-------	----