

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 PB40G20 UF UV** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Bergadur**

材料标识	PBT-GF20%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Bergadur	材料特性	阻燃.无卤.无UV.填充物为20% 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	1.52	g/cm ³
熔融流动指数			
250°C / 2.16Kg	ISO 1133	17.0	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	75.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	6200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	9.5	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	69	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	215	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	225	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.60mm	V-0
------	-------	--------	-----