

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: **PA6 B700 G20 H UF** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Bergamid**

材料标识	PA6-GF20%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E76261	厂商品牌	Bergamid
材料特性	无卤.磷含量低.热稳定性	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	1.36	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
横向方向	ISO 294-4	0.72	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	95	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.1	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	8300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	8.4	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	53	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	220	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+12	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1.0E+10	Ω.cm
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	1.50 mm	V-0

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
注塑温度			
模具温度		65-85	°C