

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: **PA66 A700 G30 H** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Bergamid**

材料标识	PA66-GF30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Bergamid	材料特性	阻燃.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	1.35	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	185	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	10000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	13	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	12	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	85	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	75	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	250	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	250	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	>1.0E+14	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	>1.0E+12	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	90	KV/mm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	500	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.70mm	HB