

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: **PA66/6 AB 700 UF SO** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Bergamid**

材料标识	PA66/6-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E76261	厂商品牌	Bergamid
材料特性	阻燃,热稳定剂,无卤素	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	1.20	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	75	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	5.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	4000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.0	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	2.4	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	190	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	80	°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
绝缘强度	IEC 60243-1	45	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.40 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		4.0-6.0	Hr
注塑温度			
模具温度		50-90	°C