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 G20 U-SO 厂商: 普立万 Polyone 品牌: Bergamid

材料标识	PA66-GF20%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Bergamid	材料特性	阻燃.无卤.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	1.34	g/cm³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	135	Мра
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	7500	Мра
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.0	kJ/m²
-30°C	ISO 179/1eA	6.0	kJ/m²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	45	kJ/m²
-30°C	ISO 179/1eU	60	kJ/m²

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

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+13	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	80	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	400	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级 UL-94 0.70mm -