

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: **PP PPR-20G Black** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Maxxam**

材料标识	PP-(GF-TD)20%	颜色	黑色/Black
UL编号	E76261	厂商品牌	Maxxam
用途	建筑应用,汽车领域	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	ASTM D792	1.04	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	5.0	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	105	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	64.1	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	10	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	90.3	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3520	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	69	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	310	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		157	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
螺筒后部温度		185-200	°C
螺筒中部温度		195-215	°C
螺筒前部温度		195-220	°C
模头温度		200-215	°C
模具温度		40-80	°C