

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: **PPO LTA6020** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

材料标识	PPE-PS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E207780	厂商品牌	NORYL
材料特性	阻燃	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	1.13	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	72	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	6.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	105	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2580	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	220	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		126	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.00mm	V-1
灼热丝相对温度			
1.50mm	IEC 60695-2-13	825	°C
3.00mm	IEC 60695-2-13	825	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		105	°C

干燥时间		3-4	Hr
水份含量		0.020	%
注塑温度			
螺筒后部温度		260-280	°C
螺筒中部温度		280-300	°C
螺筒前部温度		270-290	°C
模具温度		80-100	°C