

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 RN0611** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

材料标识	PPE-PS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E45329	厂商品牌	NORYL
材料特性	环保.无卤	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	1.11	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	46	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2300	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	78	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2300	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	38	J/m
-30°C	ASTM D256	30	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		93	°C
1.80MPa 未退火		80	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.5-1.65 mm	V-1

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		2-3	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		210-230	°C
螺筒中部温度		240-270	°C
螺筒前部温度		260-295	°C
模头温度		250-280	°C
模具温度		45-70	°C