

# 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 NC212** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

材料标识	PPE-PS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E45587</b>	厂商品牌	NORYL
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	1.16	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.060	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	88	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	83.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4-6	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	126	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	6080	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	49	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		134	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+3	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	V-1