

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 BN31** 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	E121562	厂商品牌	NORYL
用途	户外应用	材料特性	阻燃.尺寸稳定性良好.耐低温撞击.耐热性
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.10	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.65	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	48.30	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	72.40	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2410	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	270	J/m
-30°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		82.20	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	V-0

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		90	°C
干燥时间		2-4	Hr
第1气缸区温度		200	°C

第3气缸区温度		200	°C
第5气缸区温度		210	°C
模具温度		215-220	°C