

# 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 ENG265** 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>E121562</b>	厂商品牌	NORYL
用途	管道	材料特性	尺寸稳定性良好.水解稳定.耐潮
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	挤出成型/Extrusion molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.06	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.06	%
熔融流动指数			
280°C / 5.0Kg	ASTM D1238	8.50	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	119	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	28	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2400	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	89	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2550	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	190	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			
0.45MPa 未退火		132	°C
1.80MPa 未退火		118	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度			
3.2mm,in oil	ASTM D149	20	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	HB

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		100-115	°C
干燥时间		2-4	Hr
第1气缸区温度		200	°C
第3气缸区温度		225	°C
第5气缸区温度		225	°C
模具温度		250	°C