

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 EXNL0143** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

材料标识	PPE-PS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	NORYL	材料特性	耐热,高强度
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	1.07	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%
熔融流动指数			
300°C / 5.0Kg	ASTM D1238	25	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	56	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5.20	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2780	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	125	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2940	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	35	J/m
-30°C	ASTM D256	28	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		123	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		70-85	°C

干燥时间		2-4	Hr
第1气缸区温度		200-225	°C
第3气缸区温度		240-265	°C
第5气缸区温度		240-265	°C
模具温度		240-265	°C