

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 PN275F** 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	用途	水管
材料特性	高耐热性.可电镀	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
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.75	%
熔融流动指数			
280°C / 5.0Kg	ASTM D1238	5.3	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	48.3	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	34	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2140	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	89.6	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2340	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	210	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		137	°C
1.80MPa 未退火		121	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	152	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -110	°C
干燥时间		3-4	Hr
水份含量		0.020	%
注塑温度			
螺筒后部温度		250-300	°C
螺筒中部温度		260-300	°C
螺筒前部温度		270-310	°C
模头温度		280-310	°C
模具温度		75-105	°C