

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 WCV063** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **NORYL**

材料标识	PPE-TPE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	NORYL	用途	电线电缆
材料特性	无卤.柔韧性良好	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	1.03	g/cm ³
熔融流动指数			
280°C / 5.0Kg	ASTM D1238	33	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	63	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	840	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	90	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	720	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	560	J/m
-30°C	ASTM D256	170	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		82	°C
1.80MPa 未退火		56	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		80-100	°C
干燥时间		4-6	Hr

第1气缸区温度		200-260	°C
第3气缸区温度		270-300	°C
第5气缸区温度		280-300	°C
模具温度		280-300	°C