

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 FP6130** 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	电视外壳
材料特性	尺寸稳定性良好.无卤.高流动性.低密度	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	1.10	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	49	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	8.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	3140	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	98.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2770	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	38	J/m
-30°C	ASTM D256	27	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		90.0	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	110	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	4.0E+16	Ω.cm

表面电阻	ASTM D257	1.0E+14	Ω.cm
------	-----------	---------	------

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-1
灼热丝起燃温度			
3.00mm	IEC 60695-2-12	960	°C
灼热丝相对温度			
3.00mm	IEC 60695-2-13	725	°C