

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: **PES JX91550** 厂商: **沙比克(LNP) Sabic(LNP)** 品
牌: **COLORCOMP™**

材料标识	PES	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	COLORCOMP™	用途	一般用途
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	1.49	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.70	%
横向方向	ASTM D995	0.80	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	77.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	5.6	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2940	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	123	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2900	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	53	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		177	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	5.1E-5	cm/cm / °C
横行方向	ASTM D696	5.1E-5	cm/cm / °C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -150	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.050	%
注塑温度			
螺筒后部温度		340-350	°C
螺筒中部温度		360-370	°C
螺筒前部温度		370-380	°C
模头温度		370-380	°C
模具温度		140-150	°C