

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 3600RP** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Veradel**

材料标识	PES	颜色	黄色/Yellow
厂商品牌	Veradel	用途	涂敷应用
材料特性	高热变形温度, 优良的韧性和尺寸稳定性, 耐水蒸气、沸水和无机酸	材料形状	颗粒状/Resin 粉末状/Powder
加工方式	注射成型/Injection molding		

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	90.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	6.5	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2700	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	2.60	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2600	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	53	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	5.2E-5	cm/cm / °C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		150 -180	°C
干燥时间		2.5-4.0	Hr
注塑温度			
模具温度		150-160	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		180-180	°C
干燥时间		2.5	Hr

第1气缸区温度		340-390	°C
第3气缸区温度		340-390	°C
第5气缸区温度		340-390	°C
模具温度		330-370	°C