

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: **TPU WY1157** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Elastollan**

材料标识	TPU-聚醚	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Elastollan	用途	管道
材料特性	耐低温、耐热性高、韧性良好、水解稳定	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.15	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	54	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	124	Mpa
撕裂强度			
垂直方向		161	KN/m
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	152	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ASTM 1525	135	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110 -120	°C
干燥时间		2-3	Hr
水份含量		0.03	%
注塑温度			
螺筒后部温度		210-230	°C
螺筒中部温度		210-230	°C
螺筒前部温度		210-230	°C
模头温度		220-240	°C