

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 R 6000** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Elastollan**

材料标识	TPU-聚酯-GF26%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E140250	厂商品牌	Elastollan
用途	汽车行业、工程/工业配件、密封应用、体育用品	材料特性	低收缩性、高刚度、耐冲击
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	ISO 1183	1.40	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	115	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	7.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	6400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	21	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	12	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	84	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	67	kJ/m ²

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		50-70	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		110-120	°C
干燥时间		2-3	Hr

第1气缸区温度		170-210	°C
第3气缸区温度		170-210	°C
第5气缸区温度		170-210	°C
模具温度		195-215	°C