

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **TPU Soft 45 A ESD** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Elastollan**

材料标识	TPU-聚酯	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Elastollan	材料特性	增塑、抗静电、耐磨
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	1.18	g/cm <sup>3</sup>

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A3s	ISO 868	47	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
°C	ISO 527-2	30	Mpa
断裂伸长率			
°C	ISO 527-2	900	%
撕裂强度			
垂直方向	ISO 34-1	35	KN/m
磨损量	ISO 4649-A	60	mm <sup>3</sup>

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	5.0E+7	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		20-70	°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