

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 1264 D U** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Elastollan**

材料标识	TPU-聚醚	颜色	透明/Transparent
厂商品牌	Elastollan	用途	薄膜、体育用品
材料特性	低温下柔性、抗微生物、抗紫外线、耐水解	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	ISO 1183	1.20	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ISO 868	64	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	25	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	350	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	330	Mpa
撕裂强度			
垂直方向	ISO 34-1	170	KN/m
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	NB	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	12	kJ/m ²

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		20-70	°C