

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 1185 A HFFR 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	电线电缆、薄膜
材料特性	Flame Retardant、无卤素	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.42	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏A3s	ISO 868	86	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
°C	ISO 527-2	20	Mpa
断裂伸长率			
°C	ISO 527-2	580	%
撕裂强度			
垂直方向	ISO 34-1	55	KN/m

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