

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: **PFA PFA 340** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Teflon**

材料标识	PFA-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E54681	厂商品牌	Teflon
用途	薄膜 电线电缆应用 管道 管道 结构元件 绝缘材料 型材	材料特性	低摩擦系数 良好的电气性能 良好的抗蠕变性 良好的熔体强度 良好的柔韧性
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	2.15	g/cm ³
吸水率			
(23°C,24 hr)	ASTM D570	<0.030	%

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	55	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	590	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	305	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+18	Ω.cm
绝缘强度			
0.250 mm	ASTM D149	80	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	V-0