

# 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: **PFA PFA 445HP** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Teflon**

材料标识	PFA-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Teflon	用途	液体处理 衬里 管道
材料特性	低摩擦系数 良好的电气性能 良好的熔体强度 热稳定性良好 韧性良好 吸潮性差 烟释放低	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 树脂传递成型/Resin transfer molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	2.14	g/cm <sup>3</sup>
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	551	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