

# 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: **PVDF 51013/0901** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Solef**

材料标识	PVDF	颜色	白色/White
厂商品牌	Solef	用途	水管/管道/饮用水
材料特性	高粘度、共聚物		

物理性能	测试标准	数据	单位
熔融流动指数			
230°C / 10Kg	ASTM D1238	2.50	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D6mm	ASTM D2240	66	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	22.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	200	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	480	Mpa
磨擦系数			
动态	ASTM D3702	0.25	
静态	ASTM D3702	0.30	

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ASTM D648	-37	°C
熔融温度	ASTM D3418	168	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	1.5E-4	cm/cm / °C
导热系数	JIS R2618	0.20	W/m/K
结晶峰温 (DSC)	ASTM D3418	135	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	-	
------	-------	---	--

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.045	%
注塑温度			
螺筒后部温度		310-330	°C
螺筒中部温度		320-340	°C
螺筒前部温度		320-340	°C
模具温度		160	°C