

# 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 5000** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Hylar**

材料标识	PVDF	颜色	白色/White
厂商品牌	Hylar	用途	薄膜、涂覆应用
材料特性	高纯度、高分子量、高光泽度、晶体、良好的抗紫外线能力, 加工方法: 涂层	材料形状	粉末状/Powder

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.76	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.04	%
纯度 - PVDF	-	99.50	%
含水量 - Karl Fisher	-	0.50	%

光学性能	测试标准	数据	单位
光泽度	ASTM 2457	25	

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D3418	168	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数	ASTM D150	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.18 mm	

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
------	--	-----	----