

# 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: **PVDF 3208/0150** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **Solef**

材料标识	PVDF-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Solef	材料特性	阻燃
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.79	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	5.00	cm <sup>3</sup> /10min
230°C / 5.00Kg	ISO 1133	16.0	cm <sup>3</sup> /10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D3 秒	ISO 868	76	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	7.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	68	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	12	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	NB	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	68	°C

维卡软化温度	ISO 306/A50	169	°C
--------	-------------	-----	----

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	> 1.0E+14	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	> 1.0E+14	Ω.cm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.800 mm	V-0
灼热丝起燃温度			
1.50mm	IEC 60695-2-12	960	°C
3.00mm	IEC 60695-2-12	960	°C
灼热丝相对温度			
1.50mm	IEC 60695-2-13	900	°C
3.00mm	IEC 60695-2-13	900	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		4.0	Hr