

## 现货Solef 42308/0001 共挤PVDF材料

产品名称	现货Solef 42308/0001 共挤PVDF材料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PVDF塑胶原料 型号:42308/0001 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

Solef 42308/0001 共挤PVDF材料

PVDF（聚偏氟乙烯）：是一种相当纯净的聚合物，它不含紫外稳定剂、热稳定剂、软化剂、润滑剂或阻燃剂等添加剂。特别适合用于纯水系统和半导体行业中纯净化学试剂的传输。由于PVDF的化学惰性，它几乎不与任何介质发生反应。

PVDF板耐温度高（可在150度下持续工作），优良的抗化学腐蚀及抗水解性能，突出的抗紫外线和耐候性能。机械强度高、刚性好、耐蠕变性能好、良好的滑动性和耐磨性能、固有的低可燃性，电绝缘性能好。

Solef 42308

聚偏二氟乙烯

Solvay Specialty Polymers

产品说明

Solef 41308/0001 PVDF专用于共挤。

加工方法：共挤出成型

### 物料数据

物理性能	额定值	单位制
密度	1.78	g/cm
熔流率(熔体流动速率)		
230 /2.16 kg	6.0 到 8.0	g/10 min
230 /5.0 kg	18 到 24	
吸水率 <sup>2</sup> (23 ,24 hr)	< 0.040	%
机械性能	额定值	单位制
拉伸模量 <sup>3</sup> (23 )	1900	MPa
抗张强度 <sup>4</sup>		
屈服,23	48.0	
断裂,23	30.0	
伸长率 <sup>4</sup> (屈服,23 )	7.0	
摩擦系数		
与自身-动态	0.31	
与自身-静态	0.32	
泰伯耐磨性(1000 Cycles,1000 g,CS-10 转轮)	8.00	mg
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度 <sup>5</sup> (23 )	8.5	kJ/m
热性能		
熔融温度	169	
结晶峰温度 (DSC)	136	
结晶热	51.6	J/g
融合热量 <sup>6</sup>	52.7	
电气性能		
表面电阻率	> 1.0E+14	ohms
体积电阻率	ohms · cm	

备注 2 方法1 3 1.0 mm/min 4 50 mm/min 5 4mm厚 , 2m/s 6 80 到熔融末端

Solef 42308/0001 共挤PVDF材料