

# 美国苏威PVDF 60512 高粘度

产品名称	美国苏威PVDF 60512 高粘度
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	76.00/千克
规格参数	美国苏威:高粘度 抗腐蚀 60512:管道系统 美国:离岸管道级材料
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

# Solef 60512

Polyvinylidene Fluoride

Solvay Specialty Polymers

产品说明：

Solef 60512 PVDF共聚物熔体粘度高，是离岸管道级材料。

物性信息：

基本信息

共聚物

用途

粘度，高  
管道系统

物性性能额定值单位制测试方法

1.75 到 1.80

熔流率（熔体流动速率）(230 ° C/10.0 kg)

2.5 到 4.0

收缩率 - 流动	2.0 到 3.0
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	< 0.040
硬度 邵氏 D 测试方法	70
拉伸模量 邵氏 D 测试方法	1250 到 1400
抗张强度 2	
屈服, 23 ° C, 2.00 mm	34.0 到 40.0
断裂, 23 ° C, 2.00 mm	34.0 到 40.0
伸长率 3	
屈服, 23 ° C, 2.00 mm	9.0 到 12
断裂, 23 ° C, 2.00 mm	100 到 300
摩擦系数	
与自身 - 动态	0.20 到 0.30
与自身 - 静态	0.20 到 0.40

泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-10 转轮)	5.00 到 10.0
悬臂梁缺口冲击强度 (测试方法 10 mm)	1000
玻璃化转变温度 (单位制测试方法)	-40.0
维卡软化温度	167
熔融温度	170 到 174
结晶峰温度 (DSC)	142 到 146
线形热膨胀系数 - 流动 (0 到 40 ° C)	1.3E-4 到 1.8E-4
比热	
23 ° C	1200
100 ° C	1600
导热系数 (23 ° C)	0.20
结晶热	42.0 到 50.0

融合热量

41.0 到 50.0

表面电阻额定值单位制测试方法

> 1.0E+14

体积电阻率

> 1.0E+14

备注 类型 4, 1.0 mm/min

2. 类型 4, 50 mm/min

3. 类型 4, 50 mm/min

4. 2 m/s , 部分断裂

5. 速率 A (50 ° C/h), 载荷2 (50N)

美国苏威PVDF 60512 高粘度

美国苏威PVDF 60512 高粘度