

# 低粘度聚偏氟乙烯树脂PVDF 美国索尔维 6008

产品名称	低粘度聚偏氟乙烯树脂PVDF 美国索尔维 6008
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	680.00/千克
规格参数	PVDF:PVDF 6008:6008 美国:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

## 产品详情

# Solef 6008

Polyvinylidene Fluoride

Solvay Specialty Polymers

产品说明：

solef 6008 PVDF均聚物是一种低粘度聚偏氟乙烯树脂，通常采用注射成型加工。

物性信息：

基本信息

低粘度

均聚物

注射成型

加工方法

物理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/2.16 kg	5.5 到 11
230 ° C/5.0 kg	16 到 30
收缩率 - 流动	2.0 到 3.0
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	< 0.040
硬度邵氏 D 值 (单位制测试方法 mm)	73 到 80
机械性能额定值 (单位制测试方法)	1800 到 2500
抗张强度 2	
屈服, 23 ° C, 2.00 mm	50.0 到 60.0
断裂, 23 ° C, 2.00 mm	30.0 到 50.0
伸长率 3	
屈服, 23 ° C, 2.00 mm	5.0 到 10
断裂, 23 ° C, 2.00 mm	20 到 300
摩擦系数	

与自身 - 动态	0.15 到 0.35
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
简支梁弯曲冲击强度制测试方法 (20 mm)	40.0 到 120
冲击强度制测试方法	-40.0
维卡软化温度	135 到 145
熔融温度	170 到 175
结晶峰温度 (DSC)	134 到 144
线形热膨胀系数 - 流动 (0 到 40 ° C)	1.4E-4
比热	
23 ° C	1200
100 ° C	1600
导热系数 (23 ° C)	0.20

结晶热	54.0 到 60.0
融合热量	58.0 到 67.0
表面电阻率 <small>（根据 IEC 60093 标准值单位制测试方法）</small>	> 1.0E+14
体积电阻率	> 1.0E+14
介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)	20 到 25
介电常数 (23 ° C, 1 kHz)	7.00 到 10.0
可燃性等级 <small>（根据 IEC 60695-10-2 标准值单位制测试方法）</small>	V-0
极限氧指数 (3.00 mm)	44

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

5. 速率 A (50 ° C/h), 载荷2 (50N)