



# SINVICOMP SRF3812

新加坡聚合树脂有限公司 - 刚硬聚氯乙烯

## 一般信息

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
特性	• 中等抗冲击强度
用途	• 配件
机构评级	• NSF 61
RoHS 合规性	• RoHS 合规
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.40		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/21.6 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	392000	psi	ASTM D638
抗张强度 (屈服)	6960	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	100	%	ASTM D638
弯曲模量	377000	psi	ASTM D790
弯曲强度	11500	psi	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	2.1	ft-lb/in	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度			
--	187	°F	ASTM D1525 <sup>2</sup>
--	171	°F	ASTM D1525 <sup>3</sup>

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>2</sup> 压力 1 (10N)

<sup>3</sup> 载荷 2 (50N)