



SINVICOMP SRF3703

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	• 良好抗撞击性
用途	• 电气元件 • 配件
RoHS 合规性	• RoHS 合规
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

ASTM & ISO 属性¹

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)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ² (屈服, 模压成型)	7980	psi	ASTM D638
伸长率 ² (断裂, 模压成型)	170	%	ASTM D638
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (模压成型)	0.84	ft-lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒)	79		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	172	°F	ASTM D1525 ³
热稳定性 ⁴ (374°F)	> 30	min	BS 2782

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 类型 4, 0.20 in/min

³ 速率 A (50°C/h), 载荷 2 (50N)

⁴ 刚果红