



SINVICOMP SIM5000

新加坡聚合树脂有限公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

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	• 高强度
用途	• 电气/电子应用领域
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	1.33		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ² (屈服)	1600	psi	ASTM D638
伸长率 ² (断裂)	230	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	79		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 ³ (374°F)	> 30	min	BS 2782
老化	额定值	单位制	测试方法
拉伸强度的变化率 (176°F, 168 hr)	10	%	ASTM D638
极限伸长率的变化率 (176°F, 7 hr)	20	%	ASTM D638

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 9.8 in/min

³ 刚果红