



SINVICOMP SSG5003

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	• 良好的柔韧性		
用途	• 电缆护套	• 电线电缆应用	
电缆类型	• ST4 • ST5	• TM1 • YM1	• YM2
机构评级	• BS 6746	• IEC 60227	• VDE 207
形式	• 粒子		
加工方法	• 挤出		

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.48		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2470	psi	IEC 811-1-1
伸长率 ² (断裂)	300	%	IEC 811-1-1
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	83		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
冷弯曲	-30	°C	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	%	IEC 811-1-2
极限伸长率的变化率 (176°F, 168 hr)	20	%	IEC 811-1-2

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 9.8 in/min