



SINVICOMP SIG4002

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	• 高刚性		
用途	• 电线电缆应用	• 电子绝缘	
电缆类型	• 2 型	• T11	• YI2
	• C	• TI2	
	• D	• YI1	
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	1.52		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2900	psi	IEC 811-1-1
伸长率 ² (断裂)	270	%	IEC 811-1-1
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	91		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 ³ (374°F)	> 2	hr	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)	15	%	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

³ 刚果红