



SINVICOMP SIF5166

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
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	1.56		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ² (屈服)	2470	psi	ASTM D638
伸长率 ² (断裂)	190	%	ASTM D638
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)	> 1	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	%	ASTM D638
极限伸长率的变化率 (176°F, 168 hr)	15	%	ASTM D638
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率 (68°F)	1.0E+14	ohms·cm	BS 2782

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