



SINVICOMP SIG4561

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	• 电器导线绝缘材料
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	1.49		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 (断裂)	280	%	IEC 811-1-1
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	90		ASTM D2240
老化	额定值	单位制	测试方法
拉伸强度的变化率 ² (180°F, 168 hr)	10	%	IEC 811-1-2
极限伸长率的变化率 ² (180°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 刚果红