



SINVICOMP SST7050

新加坡聚合树脂有限公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

一般信息

产品说明

"Sinvicomp" SST7050 is a wire & cable polyvinylchloride compound available in pellet form. SST7050 provides good performance for jacketing of cables.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
用途	• 电线护套
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	1.34		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	2320	psi	IEC 60811-1-1
伸长率 (断裂)	300	%	IEC 60811-1-1
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	78		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 ² (374°F)	> 40	min	BS 2782

补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 150°C to 175°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone: 150°C

Compression zone: 160°C~170°C

Mixing zone: 170°C~175°C

Nozzle/Die Zone: 175°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² Congo Red