



SINVICOMP SIC3705B

新加坡聚合树脂有限公司 - 刚硬聚氯乙烯

一般信息

产品说明

"Sinvicomp" SIC 3705B is an extrusion grade polyvinylchloride compound available in pellet form. SIC 3705B provides medium to high impact performance suitable for integrated circuit (IC) tubes.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
特性	• 中等抗冲击强度
用途	• 管件
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	1.33 到 1.37		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	6530	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	150	%	ASTM D638
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	1.9	ft-lb/in	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	176	°F	ASTM D1525

补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 160°C to 180°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone: 160°C

Compression zone: 160°C~170°C

Mixing zone: 170°C~180°C

Nozzle/Die Zone: 180°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。