



SINVICOMP SGH6009

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" SGH6009 is an extrusion grade polyvinylchloride compound available in pellet form.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
用途	• 管道 • 管件
形式	• 颗粒
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	1.21		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	2280	psi	IEC 811-1-1
伸长率 (断裂)	350	%	IEC 811-1-1
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	72		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 - Congo Red (374°F)	> 30	min	BS 2782

补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 165°C to 190°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone: 130°C~140°C

Compression zone: 140°C~150°C

Mixing zone: 145°C~155°C

Nozzle/Die Zone: 160°C~170°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。