



SINVICOMP SGN4029

新加坡聚合树脂有限公司 - 刚硬聚氯乙烯

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	• 良好刚性
用途	• 垫圈
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	1.29 到 1.33		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	2560	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	200	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	87 到 93		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 SINVICOMP compound is from 135°C to 165°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone: 135°C~145°C

Mixing zone: 145°C~155°C

Metering zone: 155°C~165°C

Nozzle/Die Zone: 165°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。