



SINVICOMP SFC8017

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" SFC 8017 is a molding grade polyvinylchloride resin available in granular form. SFC 8017 contain foaming ingredient that is suitable for producing microcellular structures or shoe soles application that can be used on it own.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
特性	• 可发泡性能
用途	• 鞋类
形式	• 颗粒
加工方法	• 注射成型

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.28		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	1740	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	360	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 10 秒)	61		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 - Congo Red (374°F)	> 40.0	min	BS 2782

补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 140°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: 150°C

Mixing zone: 155°C~160°C

Meteringzone: 160°C~165°C

Nozzle/Die Zone: 170°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。