



SINVICOMP SGH6505

新加坡聚合树脂有限公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

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	• 花园软管
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	1.20		ASTM D792
Congo Red (374°F)	30.0 min		BS 2782
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	2130	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	340	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	74		ASTM D2240

补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 140°C to 170°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone: 140°C

Mixing zone: 140°C~155°C

Metering zone: 155°C~170°C

Nozzle/Die zone: 170°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。