



SINVICOMP SRG7565

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 • 无毒性
用途	• 垫圈
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	1.39 到 1.43		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	2180	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	250	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	69		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	
Low Temperature Brittleness ²	< -13	°F	
补充信息	额定值	单位制	
抗真菌性 - Fungicide Material	Present		

Typical temperature profile for SINVICOMP compound is from 140°C to 160°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~150°C

Metering zone: 150°C~160°C

Nozzle/Die Zone: 160°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² Method: GB5470