



SINVICOMP SZF6208

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"SZF 6208 is a wire & cable polyvinylchloride compound available in pellet form. SZF 6208 provides good performance for jacketing of cables.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
特性	• 耐低温
用途	• 电线护套
机构评级	• UL 1581
RoHS 合规性	• RoHS 合规
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	1.35		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	2320	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	300	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	78		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	-32.8	°F	ASTM D746
热变形 - 120°C, 1hr (248°F)	30	%	BS 6469
老化	额定值	单位制	测试方法
热空气老化试验后，机械性能的变化, 235°F, 168 hr ²			UL 1581
拉伸强度变化	10	%	
拉伸伸长率变化	15	%	
可燃性	额定值	单位制	测试方法
极限氧指数	30	%	ASTM D2863

补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 160°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

Compression zone: 160°C~170°C

Mixing zone: 170°C~175°C

Nozzle/Die Zone: 175°C

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 113±2°C