HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

TEKNOR APEX

SINVICOMP SRP 2002

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	
用途	• 波纹管	• 型材
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	1.47		ASTM D792
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
抗张强度[2] (屈服, 模压成型)	6090	psi	ASTM D638
伸长率[2] (断裂, 模压成型)	140	%	ASTM D638
冲击性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
悬壁梁缺口冲击强度	1.7	ft·lb/in	ASTM D256
热性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
维卡软化温度	167	°F	ASTM D1525[3]

补充信息

Typical temperature profile for processing SINVICOMP compound is from 160oC to 180oC. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process SINVICOMP.

Feeding zone 160ºC
Compression zone 160ºC ~ 170ºC
Mixing zone 170ºC ~ 180ºC
Nozzle / Die zone 180ºC

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。

[2] 类型 4

[3] 载荷 2 (50N)