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

TEKNOR APEX

SINVICOMP SRP3705F

新加坡聚合树脂有限公司 - 刚硬聚氯乙烯

一般信息

产品说明

"Sinvicomp" SRP 3705F is a Ca/Zn based extrusion grade polyvinylchloride available in granular form. SRP 3705F provide good impact performance suitable for rigid electrical conduits and corrugated pipes

总览

材料状态	• 已商用：当前有效	
供货地区	• 亚太地区	
特性	• 良好抗撞击性	
用途	• 波纹管	• 导管
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 1.41		ASTM D792
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
抗张强度 (屈服)	6090	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	190	%	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	1.9	ft·lb/in	ASTM D256
热性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
热稳定性 - Congo Red (374°F)	> 30.0	min	BS 2782

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 ~ 180°C
Nozzle / Die zone 190°C

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。