



# APEX® S3610-85NT

新加坡聚合树脂有限公司 - 聚氯乙烯

## 一般信息

### 产品说明

APEX S3610-85NT is a Flexible Polyvinyl Chloride Medical Extrusion Compound available in pellet form.  
It complies with NSF/ANSI STANDARD 61.

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
用途	• 管道
形式	• 粒子

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.30		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 <sup>2</sup> (断裂)	2900	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	350	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	81		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
热稳定性 (374°F)	> 30	min	ASTM D2115-92

### 补充信息

Typical temperature profile for processing compound is from 145°C to 185°C. The optimum temperatures depend on the type of machine as well as screw design being used to process.

Feeding zone: 145°C

Compression zone: 155°C to 165°C

Mixing zone: 160°C to 170°C

Nozzle/ Die zone: 170°C to 185°C

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>2</sup> 20 in/min