

APEX® 3200-50NT

易弯曲的聚氯乙烯

Teknor Apex公司

Technical Data

产品说明

APEX® 3200-50NT是一种易弯曲的聚氯乙烯材料。该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

APEX® 3200-50NT的主要特性有:

- 增塑
- 具可灭菌性

典型应用领域包括:

- 电气/电子应用
- 工程/工业配件
- 食品接触应用
- 医疗/保健

总体

添加剂	• 增塑剂	
特性	• DEHP增塑剂	• 环氧乙烷消毒
用途	• 阀门/阀门部件	• 连接器
	• 非特定食品应用	• 医疗/护理用品
外观	• 清晰/透明	
形式	• 粒子	
加工方法	• 注射成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.14	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	9.31	MPa	ASTM D638
断裂	2.55	MPa	
100% 应变	480	%	
伸长率 (断裂)			ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 15 秒)	50		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	-44.0	°C	ASTM D746
注射	额定值	单位制	
加工 (熔体) 温度	160	°C	