



Flexalloy® 35033RV-45NT1

Teknor Apex 公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

一般信息

总览

材料状态	<ul style="list-style-type: none"> 已商用：当前有效
供货地区	<ul style="list-style-type: none"> 北美洲 非洲和中东 拉丁美洲 亚太地区
特性	<ul style="list-style-type: none"> ADM Compliant Latex Free 电子束消毒 非邻苯二甲酸酯增塑剂 非邻苯二甲酸酯 - TOTM 可塑剂 辐射消毒 环氧乙烷消毒 抗伽马辐射 无 BPA
Regulatory Statement	<ul style="list-style-type: none"> Due to the frequent updates to regulations, specifically, California Proposition 65, EU REACH SVHCs, and RoHS, please contact Teknor Apex for the most up to date compliance statement, or refer to section 15 of the product SDS.
形式	<ul style="list-style-type: none"> 粒子
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> 挤出 注射成型

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.12		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D638
50% 应变	190	psi	
100% 应变	360	psi	
300% 应变	890	psi	
抗张强度 (断裂)	1300	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	430	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒, Operating Stand	40		
邵氏 A, 15 秒, Hand Held	45		

Flexalloy® 35033RV-45NT1

Teknor Apex 公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

补充信息

EXAMPLE EXTRUSION APPLICATIONS

Blood Pressure Tubing
Blood Transport & Delivery
Bubble Tubing
Cable Jacketing
Catheters
Dialysis Tubing
Drainage Tubing
Endotracheal Airway Tubing
Enteral Feeding Systems
Infusion Tubing
Oxygen Tubing
Peristaltic Pump Tubing
Suction Tubing

EXAMPLE INJECTION MOLDING APPLICATIONS

Adaptors
Blood Pressure Bulbs
Canulae
Caps
Connectors
Drip/Sight Chambers
Ear Protection
Endotracheal Airway Cuffs
Luers
Mouthpieces
Oxygen Masks
Personal Safety Goggles
Resuscitation Bags
Suction Bulbs
Syringe Bulbs
Valves

Data Sheet Applies to Color(s) Listed Below:
Clear Blue B8 NP (1136627)

加工信息

挤出

额定值 单位制

熔体温度

335 到 350 °F

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。