



# Flexalloy® 35022RV-40NT CBL B8 NP

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"> <li>已商用：当前有效</li> </ul>
供货地区	<ul style="list-style-type: none"> <li>北美洲</li> <li>非洲和中东</li> <li>拉丁美洲</li> <li>亚太地区</li> </ul>
特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>ADM Compliant</li> <li>Latex Free</li> <li>电子束消毒</li> <li>非邻苯二甲酸酯增塑剂</li> <li>非邻苯二甲酸酯 - 柠檬酸盐可塑剂</li> <li>辐射消毒</li> <li>环氧乙烷消毒</li> <li>抗伽马辐射</li> <li>无 BPA</li> </ul>
Regulatory Statement	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
形式	<ul style="list-style-type: none"> <li>粒子</li> </ul>
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>挤出</li> <li>注射成型</li> </ul>

## 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	1.14		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	160	psi	
100% 应变	300	psi	
300% 应变	700	psi	
抗张强度 (断裂)	1100	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	35		
邵氏 A, 15 秒, Hand Held	40		

# Flexalloy® 35022RV-40NT CBL B8 NP

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 (1136629)

## 加工信息

### 挤出

额定值 单位制

熔体温度

335 到 350 °F

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。