



Flexalloy® 35043RV-70NT1

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 DOTP Blend Plasticizer 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 抗热老化性，良好
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

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.19		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	529	psi	
100% 应变	880	psi	
300% 应变	1770	psi	
抗张强度 (断裂)	2130	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	410	%	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, Hand Held	70		
邵氏 A, 15 秒, Operating Stand	64		

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

Data Sheet applies to color(s) listed below:

CLEAR NP (1142521)

Flexalloy® 35043RV-70NT1
Teknor Apex 公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

加工信息

挤出	额定值 单位制
熔体温度	325 到 345 °F

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。