



APEX® RM03SCR1-03NT1G

Teknor Apex 公司 - 刚硬聚氯乙烯

一般信息

总览			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 亚太地区	
特性	<ul style="list-style-type: none"> • Good Clarity • Good ESCR (Stress Crack Resist.) • Good Light Transmission • Good Printability • Solvent Sealable (THF) • 电子束消毒 • 辐射消毒 • 高刚性 • 高刚性 • 环氧乙烷消毒 	<ul style="list-style-type: none"> • 抗伽马辐射 • 抗开裂 • 抗燃 • 可焊接 • 可粘结性 • 良好的成型性能 • 良好的开裂抵抗 • 良好的强度 • 良好的颜色稳定性 • 卤化 	<ul style="list-style-type: none"> • 耐化学品性能，良好 • 水解稳定 • 无 BPA • 吸水低或不吸水 • 硬度高 • 自熄 • 阻燃 • 阻燃性
用途	<ul style="list-style-type: none"> • Single-Use Applications • 通用 • 医疗/护理用品 	<ul style="list-style-type: none"> • 医疗器材 • 医疗器械 • 医疗用泵的密封件 	<ul style="list-style-type: none"> • 医院用品，一次性
机构评级	• ISO 10993-5		
Regulatory Statement	• 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.		
外观	• 清晰/透明		
形式	• 粒子		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> • Overmolding • 吹塑成型 	<ul style="list-style-type: none"> • 压缩模塑 • 注吹成型 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	1.33		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	4000	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	100	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒, Hand Held)	75		ASTM D2240

补充信息

Data Sheet applies to colors listed below:

CLEAR (1114191)

CLEAR BLUE 796 (1114193)

1/2020-lmo

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。