



APEX® RM 8201

Teknor Apex公司 - 刚硬聚氯乙烯

一般信息			
总体			
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 • 欧洲	• 亚太地区
机构评级	• NSF 61		
形式	• 粒子		

ASTM & ISO 属性 ¹			
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.38	g/cm³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ²	3230	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	49.6	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	93	%	ASTM D638
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C, 3.18 mm, 模压成型)	53	J/m	ASTM D256
落下冲击阻力 (23°C, 12.7 mm)	113	J/cm	ASTM D4226
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒)	82		ASTM D2240

补充信息			
HDT: 69° C Unannealed, 264 psi, 0.125 bars			
HDT: 71.6° C Annealed, 264 psi, 0.125 bars			

备注			
¹ 一般属性：这些不能被视为规格。			
² 5.1 mm/min			