



APEX® RD12A-017

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	• Excellent Weather Resistance • 良好的加工性能
用途	• 型材
机构评级	• AAMA 303 • TSCA Listed on Inventory
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.
形式	• 粉状
加工方法	• 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	1.46		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 - 正切 ² (注塑)	390000	psi	ASTM D638
抗张强度 ² (0.125 in, 注塑)	6740	psi	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	2.4	ft-lb/in	ASTM D256
落下冲击阻力			ASTM D4226
Compression Molded ³	1.40	in-lb/mil	
Compression Molded ⁴	> 3.80	in-lb/mil	
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 15 秒)	78		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (264 psi, 已退火, 注塑)	161	°F	ASTM D648
补充信息	Cell Class meets baseline requirement (1-20131-13) as specified by ASTM D4726.		

10/22: sp

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 类型 1, 0.20 in/min

³ 程序 A

⁴ 程序 B