



# APEX® 50075621

Teknor Apex 公司 - 刚硬聚氯乙烯

## 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>抗溶剂性</li> <li>耐化学品性能，良好</li> <li>阻燃性</li> </ul>
用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>建筑材料</li> <li>墙板</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>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	1.38		ASTM D792
收缩率 - 流动	0.30 到 0.40	%	ISO 294-4
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	6000	psi	ASTM D638
弯曲模量	321000	psi	ASTM D790
弯曲强度 (屈服)	9010	psi	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (0.125 in)	3.0	ft-lb/in	ASTM D256

### 补充信息

Flame Spread, ASTM E-84, 0.080": 20  
 Smoke Developed, ASTM E-84, 0.080": 240  
 Flame Spread, ASTM E-84, 0.125": 15  
 Smoke Developed, ASTM E-84, 0.125": 385

Data Sheet applies to color listed below:  
 Pinstripe Grey (1110602)

12/2024-dmm

## 加工信息

注射	额定值	单位制
加工 (熔体) 温度	399	°F
背压	50.0 到 200	psi

### 注射说明

The Processing Temperature given is a maximum and should not be exceeded.

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。