



# APEX® 23-N30386A-70

Teknor Apex 公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

## 一般信息

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	<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>• Good Compression Set</li> <li>• Good Tensile Strength</li> <li>• 低温下的柔性</li> <li>• 抗菌性</li> <li>• 耐化学品性能，良好</li> </ul>
用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 垫圈</li> <li>• 工业应用</li> <li>• 密封件</li> </ul>
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	• 粒子
加工方法	• 挤出

## 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	1.20		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	2180	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	400	%	ASTM D638
弹性体	额定值	单位制	测试方法
压缩永久变形			ASTM D395
73°F, 22 hr	16	%	
212°F, 22 hr	69	%	
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 15 秒)	70		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	-58.0	°F	ASTM D746

### 补充信息

UL 94 Vertical Burn Rating V-2

Taber change in Mass (Calculation): H-22, 1000Cycles (g) 0.07

Taber change in Mass (Calculation): H-22, 2000Cycles (g) 0.14

Taber change in Mass (Calculation): H-22, 3000Cycles (g) 0.20

Taber change in Mass (Calculation): H-22, 4000Cycles (g) 0.26

Taber change in Mass (Calculation): H-22, 5000Cycles (g) 0.32

Data sheet applies to color(s) listed below:

Natural (1003819)

11/23: sp

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。