



APEX® RM 8004

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 • 拉丁美洲 • 亚太地区
特性	• 中等抗冲击强度
用途	• 灌溉应用 • 配件
机构评级	• NSF 61
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	• 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	1.38		ASTM D792
Spiral Flow	22.0	in	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ²	407000	psi	ASTM D638
抗张强度 ³ (断裂)	6720	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	96	%	ASTM D638
弯曲模量	419000	psi	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (73°F, 4.92 in, 注塑)	3.9	ft-lb/in	ASTM D256
落下冲击阻力 ⁴ (73°F)	5.06	in-lb/mil	ASTM D4226
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒, Hand Held)	82		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, 0.125 in)	156	°F	ASTM D648

补充信息

Mold Shrinkage Range 0.0020 to 0.0050 ASTM D-955

Data Sheet applies to colors listed below:

Natural (1054148)

Black 1 (1052785)

Grey 2945 (1080071)

12/20-Imo

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 2.0 in/min

³ 0.020 in/min

⁴ 程序 A, Drop