



APEX® RM 9214

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	<ul style="list-style-type: none"> • 北美洲 • 非洲和中东 • 拉丁美洲 • 亚太地区
特性	<ul style="list-style-type: none"> • 高抗撞击性 • 通用 • 中等流动性
用途	<ul style="list-style-type: none"> • Trays • 建筑应用领域 • 矿泉疗养用品 • 室外应用
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.
外观	• 不透明
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
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ²	360000	psi	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	6100	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	120	%	ASTM D638
弯曲模量 ³	370000	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			ASTM D256
32°F, 0.125 in, 注塑	6.5	ft-lb/in	
73°F, 0.125 in, 注塑	14	ft-lb/in	
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒)	81		ASTM D2240

补充信息

Deflection Temp Under Load: 70
264 psi, (1.8 Mpa), Annealed 0.250"

Data Sheet Applies to Color(s) Listed Below:

Black 616 (1082915)
Natural (1075032)
Red 1146 (1115143)
White 1579 (1114439)

10/19-Core
08/20-dmm

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 0.20 in/min

³ 0.050 in/min