



APEX® RE 8114 UV NT

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	• 通用
用途	• Point of Purchase • 管件 • 型材
机构评级	• FDA 食品接触
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	• 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	1.31		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	360000	psi	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	6330	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	150	%	ASTM D638
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, 0.125 in, 模压成型)	14	ft-lb/in	ASTM D256
落下冲击阻力 ² (73°F, 0.0500 in)	31.8	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)	80		ASTM D2240

补充信息

HDT (Unannealed, 264 psi, 0.125 in bars) - 66.4 C

Data Sheet Applies to Color(s) Listed Below:

Clear (1054317)

Clr Blu 667 (1055029)

Clr Blu 729 (1085776)

Clr Blu RB4 (1058020)

10/19 Core

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 程序 A