



APEX® RM9214UV

新加坡聚合树脂有限公司 - 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 • 欧洲 • 亚太地区
特性	• 耐紫外光性能，良好
形式	• 粒子

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)	6110	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	6.6	ft-lb/in	
73°F, 0.125 in, 模压成型	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: Pending
264 psi, Annealed 0.250"

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 0.20 in/min

³ 0.051 in/min