



APEX® RM 8217

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"> • 高刚性 • 高光 • 高抗撞击性 • 中等流动性
用途	• 配件
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	1.35		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	390000	psi	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	6300	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	23	%	ASTM D638
弯曲模量	365000	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 (73°F, 0.125 in, 注塑)	20	ft-lb/in	ASTM D256
落下冲击阻力 ² (73°F, 0.0500 in)	0.0222	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
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, 0.250 in)	154	°F	ASTM D648

补充信息

Data Sheet Applies to Colors Listed Below:

Natural (1082852)
 Black 664 (1083023)
 Black 1 (1143099)
 Green 1490 (1124313)
 Grey 2945 (1130854)
 Grey 3218 (1117273)
 White 1588 (1093248)
 White 1842 (1147485)

7/20-lc

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 程序 A