



APEX® RE 8219

Teknor Apex 公司 - 刚硬聚氯乙烯

一般信息

总览

材料状态	<ul style="list-style-type: none"> 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"> 尺寸稳定性良好 高抗撞击性 良好的熔体强度 中光泽
Regulatory Statement	<ul style="list-style-type: none"> 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.
UL 文件号美国	<ul style="list-style-type: none"> QMFZ2 E54709
形式	<ul style="list-style-type: none"> 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	406000	psi	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	6130	psi	ASTM D638
弯曲模量	399000	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)	19	ft·lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒)	83		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)	160	°F	ASTM D648
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级			
--	•	V-0	UL 94
--	•	5VA	
--	•	V-0	CSA
--	•	5VA	

补充信息

Data Sheet Applies to Color(s) Listed Below:

- Black 1 (1053928)
- Grey 3187 (1054863)
- Natural (1054835)
- Tan 2216 (1113361)
- Tan 2342 (1135075)
- White 1458 (1068783)

10/19 Core

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。