



Weatherguard® WG 1051HG

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
用途	<ul style="list-style-type: none"> 胎面胶
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.
形式	<ul style="list-style-type: none"> 粒子
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> 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	1.44		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	433000	psi	ASTM D638
抗张强度 ² (屈服, 73°F, 0.125 in, 模压成型)	6220	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	250	%	ASTM D638
弯曲模量	422000	psi	ASTM D790
弯曲强度 (断裂)	10100	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, 模压成型)	8.8	ft-lb/in	ASTM D256A
落下冲击阻力			ASTM D4226
73°F, Normalized Mean Brittle Failure Energy ^{3,4}	4.99	in-lb/mil	
73°F, 0.0750 in ^{5,6}	1.03	in-lb/mil	
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒, Hand Held)	80		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	
熔融温度	375 到 400	°F	

补充信息

Data Sheet Applies to Color(s) Listed Below:

Off White (1110322)

10/20-Imo

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 类型 1

³ 程序 B

⁴ C.125 TUP 0.075 Compression molded Specimens

⁵ 程序 A

⁶ C.125 TUP. 0.075" Compression Molded Specimens