



APEX® 04-A0300A-110 UVFG

Teknor Apex 公司 - 半刚硬聚氯乙烯

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	• Semi Rigid • 高光 • 经增塑	• 抗菌性 • 抗微生物 • 耐低温	• 耐紫外光安定化 • 阻燃性
用途	• Flame Retardant Insulation • 薄壁绝缘 • 电器导线绝缘材料	• 固体绝缘 • 光缆绝缘材料 • 光纤电缆	• 绝缘材料 • 通信电线绝缘材料
电缆类型	• AWM • CAT-3 • CL2 • CL2R • CL3	• CL3R • CM • CMG • CMR • CMX	• ITC • OFN • OFNR • PLTC
机构评级	• UL 13 • UL 1651 • UL 1666	• UL 1685 • UL 2250 • UL 444	• UL 758 • UL CL2
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	• Glossy Finish	• 不透明	• 可用颜色
形式	• 粒子		
加工方法	• 电线&线缆挤出成型		

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.32		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	3610	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	330	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒, Hand Held)	59		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
连续使用温度	176	°F	ASTM D794
脆化温度	-22.0	°F	ASTM D746
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率	1.0E+13	ohms·cm	ASTM D257
可燃性	额定值	单位制	测试方法
极限氧指数	33	%	ASTM D2863

补充信息

Data Sheet Applies to Colors Listed Below:

Natural (1030292)

Black 520 (1036654)

4/20-1c