HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

TEKNOR APEX

APEX® 65012

Teknor Apex 公司 - 易弯曲的聚氯乙烯

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	• 经增塑	• 阻燃性	
用途	• Communication Cable Jacketing • Fiber Optic Cable Jacketing • Flame Retardant Jacketing	• Jacketing • 电缆护套 • 电子电缆护套材料	• 光纤电缆
电缆类型	• CAT-3 • CAT-5 • CAT-5e • CL2 • CL2R	• CL3 • CL3R • CM • CMR • FPL	• FPLP • OFN • OFNR
机构评级	• UL 13 • UL 1424	• UL 1666 • UL 444	• 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	• 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	1.58		ASTM D792
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
抗张强度 (断裂)	2750	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	260	%	ASTM D638
硬度	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
肖氏硬度 (邵氏 C, 10 秒, Hand Held)	85		ASTM D2240
热性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
连续使用温度	167	°F	ASTM D794
脆化温度	23.0	°F	ASTM D746
电气性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
介电常数			ASTM D150
1 kHz	4.58		
1 MHz	3.54		
耗散因数			ASTM D150
1 kHz	0.072		
1 MHz	0.038		
可燃性	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
极限氧指数	42	%	ASTM D2863

补充信息

Data Sheet Applies to Colors Listed Below:
Natural (1040930)

10/19-lc