



Halguard® 58380

Teknor Apex 公司 - 聚烯烃

一般信息

总览

材料状态	• Preliminary Data		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 亚太地区	
特性	• 低摩擦系数 • 低烟度 • 绝缘	• 良好的电气性能 • 填充 • 无卤	• 阻燃性
用途	• Fiber Optic Cable Jacketing • Jacketing • LSZH Insulation	• LSZH Jacketing • 电缆护套 • 电线电缆应用	• 光缆绝缘材料 • 光纤电缆
电缆类型	• AWM	• OFNR	
机构评级	• UL 94		
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		

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.55		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	1830	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	130	%	ASTM D638
弯曲模量	131000	psi	ASTM D790
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 D, 10 秒, Operating Stand	56		
邵氏 D, 10 秒, Hand Held	61		
热性能	额定值	单位制	测试方法
连续使用温度	194	°F	ASTM D794
脆化温度	-16.6	°F	ASTM D746
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率 (122°F)	2.6E+15	ohms-cm	ASTM D257
介电常数 (1 MHz)	3.21		ASTM D150
耗散因数 (1 MHz)	5.6E-3		ASTM D150
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.06 in)	V-0		UL 94
极限氧指数	41	%	ASTM D2863

Halguard® 58380

Teknor Apex 公司 - 聚烯烃

补充信息

Cone Calorimetry at 75 kW/m2 ISO5660

- Peak Heat Release Rate, (kw/m2): 100
- Total Smoke Released, (m2/m2): 792
- Average Specific Extinction Area, (m2/kg): 143

Data Sheet Applies to ColorS Listed Below:

Natural (1160554)

Black (1001991)

7/23-lc

加工信息

挤出

额定值 单位制

熔体温度

410 °F

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。