



APEX® 84864

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 • 亚太地区
特性	• Semi Rigid • 耐油性 • 阻燃性
用途	• 传输线绝缘材料 • 低压绝缘
机构评级	• ISO 6722
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
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	1.31		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (100% 应变)	3210	psi	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	4630	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	290	%	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)	60		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	-49.0	°F	ASTM D746
可燃性	额定值	单位制	测试方法
极限氧指数	31	%	ASTM D2863

补充信息

Data Sheet Applies to Color Listed Below:
Natural (1058776)

FLRY Automotive Wiring to meet requirements of ISO 6722 T2

- Brittle Point °C, After Aging 10 Days @ 130°C: -32°C
- Oil Aging, IRM 902 Oil, 20 hr. @ 50°C, 15-20 mil (0.38-0.51mm) specimen, % Thickness Change: 1.5%
- Fuel C Immersion, 20 hr. @ 23°C, 15-20 mil (0.38-0.51mm) specimen, % Thickness Change: 1.6%
- Diesel Fuel Immersion 20 hr. @ 23°C, 15-20 mil (0.38-0.51mm) specimen, % Thickness Change: 3.3%

9/24-lc

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。