



APEX® 4104

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	• 插头 • 电气/电子应用领域	• 电气元件 • 垫圈	• 连接器
机构评级	• UL 498	• UL 817	• 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		
加工方法	• Overmolding	• 注射成型	

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.38		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	2100	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	350	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 15 秒, Hand Held)	80		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
连续使用温度	140	°F	ASTM D794
脆化温度	-16.6	°F	ASTM D746
RTI Elec (0.12 in)	122	°F	UL 746B
RTI Imp (0.12 in)	122	°F	UL 746B
RTI (0.12 in)	122	°F	UL 746B
可燃性	额定值	单位制	测试方法
极限氧指数	25	%	ASTM D2863

补充信息

Data Sheet Applies to Colors Listed Below:

Natural (1062546)

Black 1 (1062548)

All Colors

1/24-lc

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。