



APEX® 7500-75

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	• 拉丁美洲	
	• 非洲和中东	• 亚太地区	
特性	• 良好的成型性能		
用途	• 插头	• 垫圈	• 疲劳消除用品
	• 电气/电子应用领域	• 连接器	
机构评级	• UL QMFZ2		
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	• 清晰/透明		
形式	• 粒子		
加工方法	• 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	1.19		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	2030	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	390	%	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)	75		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
连续使用温度	221	°F	ASTM D794
脆化温度	-40.0	°F	ASTM D746
RTI Elec (0.06 in)	122	°F	UL 746B
RTI Imp (0.06 in)	122	°F	UL 746B
RTI (0.06 in)	122	°F	UL 746B
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.06 in)	HB		UL 94
极限氧指数	22	%	ASTM D2863

补充信息

Data Sheet Applies to Color Listed Below:
Water Clear (0112087)

12/19-lc

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。