



# Chemlon® MD21

Teknor Apex 公司 - 聚酰胺 6

## 一般信息

### 产品说明

MD82 是一种经 UL 认可的注射成型级非增强型尼龙 6，它不含卤和磷，阻燃等级达到 V-0，且具有热稳定性。

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	
添加剂	• 润滑剂		
特性	• 良好的加工性能	• 良好粘结性	• 润滑
用途	• 电线电缆应用	• 电线护套	
外观	• 不透明	• 可用颜色	
形式	• 粒子		
加工方法	• 挤出		

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.14 到 1.38	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
弯曲模量	435000 到 522000	psi	ISO 178
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (264 psi, 未退火)	185 到 203	°F	ISO 75-2/A
补充信息	额定值	单位制	测试方法
填充物	0.0 到 25	%	内部方法

## 加工信息

挤出	额定值	单位制
干燥温度	176 到 212	°F
干燥时间	2.0	hr
料筒 1 区温度	482 到 572	°F
料筒 3 区温度	482 到 572	°F
料筒 5 区温度	482 到 572	°F
熔体温度	< 572	°F

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。