



# Chemlon® 412

Teknor Apex 公司 - 聚酰胺 6

## 一般信息

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	• 亚太地区
添加剂	• 润滑剂		
特性	• 润滑	• 通用	• 脱模性能良好
形式	• 粒子		
加工方法	• 注射成型		

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.12		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (73°F)	10500	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂, 73°F)	15	%	ASTM D638
弯曲模量 (73°F)	390000	psi	ASTM D790
弯曲强度 (73°F)	16000	psi	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (73°F)	1.0	ft-lb/in	ASTM D256
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)	150	°F	ASTM D648
熔融温度	470	°F	

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。