



# Chemlon® 507 H

Teknor Apex 公司 - 聚酰胺 66

## 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
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	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (275°C/5.0 kg)	> 80	g/10 min	ISO 1133
收缩率	1.9 到 2.5	%	ISO 2577
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力	7980	psi	ISO 527
拉伸应变 (断裂)	30	%	ISO 527
弯曲模量	305000	psi	ISO 178/A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度			ISO 179
-40°F	4.3	ft-lb/in <sup>2</sup>	
73°F	8.1	ft-lb/in <sup>2</sup>	
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融温度	491	°F	ISO 11357

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。