



Chemlon® 102 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
添加剂	• 热稳定剂		
特性	• 成核的 • 高刚性	• 高强度 • 良好的加工性能	• 热稳定性 • 韧性良好
外观	• 黑色		
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	1.14		ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	13000	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	10	%	ASTM D638
弯曲模量	470000	psi	ASTM D790
弯曲强度	17900	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)	170	°F	ASTM D648
熔融温度	490	°F	

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。