



Chemlon® 60MGS6 9116

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
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料 • 矿物填料
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	1.38	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	653000	psi	ISO 527
拉伸应力 (断裂)	13800	psi	ISO 527
拉伸应变 (断裂)	4.0	%	ISO 527
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	1.9	ft-lb/in ²	ISO 180/A
无缺口伊佐德冲击强度	14	ft-lb/in ²	ISO 180/A
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融温度	428	°F	ISO 11357
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.031 in)	HB		UL 94

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。