

# Chemlon® 250 G

50% 玻璃纤维增强材料

聚酰胺6

Chem Polymer公司

## 产品说明

Chemlon® 250 G是一种聚酰胺6(尼龙6)材料,含有的填充物为50% 玻璃纤维增强材料. 该产品在北美洲,欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型.

Chemlon® 250 G的主要特性有:

高强度  
良好的尺寸稳定性  
耐冲击

基本信息			
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量		
特性	尺寸稳定性良好	高拉伸强度	抗撞击性,良好
形式	粒子		
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.54	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (23°C)	207	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 23°C)	1.5	%	ASTM D638
弯曲模量 (23°C)	11000	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	160	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	210	°C	ASTM D648
熔融温度	216	°C	