

# Chemlon® 109-25 GH

25% 玻璃纤维增强材料  
聚酰胺66  
Chem Polymer公司

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司  
电话: 13061808058  
联系人: 赵先生  
邮箱: sales@su-jiao.com

## 产品说明

Chemlon® 109-25 GH是一种聚酰胺66(尼龙66)材料,含有的填充物为25% 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® 109-25 GH的主要特性有:  
抗蠕变  
良好的刚度  
良好的韧性  
耐冲击  
热稳定剂

| 基本信息                    |                    |         |           |
|-------------------------|--------------------|---------|-----------|
| 填料/增强材料                 | 玻璃纤维增强材料,25% 填料按重量 |         |           |
| 添加剂                     | 热稳定剂               |         |           |
| 特性                      | 刚性,良好              | 抗撞击性,良好 | 良好的抗蠕变性   |
|                         | 热稳定性               | 韧性良好    |           |
| 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                      | 1.28               | g/cm³   | ASTM D792 |
| 收缩率 - 流动                | 0.40               | %       | ASTM D955 |
| 机械性能                    | 额定值                | 单位制     | 测试方法      |
| 抗张强度 (23°C)             | 110                | MPa     | ASTM D638 |
| 伸长率 (断裂, 23°C)          | 5.0                | %       | ASTM D638 |
| 弯曲模量 (23°C)             | 4830               | MPa     | ASTM D790 |
| 弯曲强度 (23°C)             | 145                | MPa     | 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 (23°C)        | 130                | 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) | 246                | °C      | ASTM D648 |
| 熔融温度                    | 254                | °C      |           |