

Chemlon® 543 G

43% 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® 543 G是一种聚酰胺66(尼龙66)材料,含有的填充物为43% 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® 543 G的主要特性有:
高强度
美观
耐冲击

基本信息			
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料,43% 填料按重量		
特性	高拉伸强度	抗撞击性,良好	外观良好
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	1.48	g/cm³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (23°C)	152	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 23°C)	2.0	%	ASTM D638
弯曲模量 (23°C)	8620	MPa	ASTM D790
弯曲强度 (23°C)	241	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)	85	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)	249	°C	ASTM D648
熔融温度	254	°C	