

Chemlon® 100 X

聚酰胺66
Chem Polymer公司

产品说明

Chemlon 100 X经内外润滑,能够达到极佳的馈入和脱模特性.

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

基本信息			
添加剂	润滑剂		
特性	高强度	可加工性,良好	韧性良好
	润滑	通用	
用途	电气/电子应用领域	电器用具	汽车领域的应用
外观	黑色	自然色	
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	1.20	g/cm³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	82.7	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	25	%	ASTM D638
弯曲模量	2930	MPa	ASTM D790
弯曲强度	114	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)	53	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)	87.8	°C	ASTM D648
熔融温度	254	°C	
可燃性	额定值		测试方法
UL 阻燃等级	V-2		UL 94
注射	额定值	单位制	
干燥温度	65.6 到 82.2	°C	
建议的最大水分含量	0.20	%	
料筒后部温度	282	°C	
料筒中部温度	271	°C	
料筒前部温度	260	°C	
射嘴温度	260	°C	
模具温度	21.1 到 93.3	°C	
注塑压力	34.5 到 138	MPa	
螺杆转速	60 到 120	rpm	