

产品名称：PA6 LynA A20G30 NC101			
<b>基本信息</b>			
特性	30%玻璃纤维增强聚酰胺6		
外观	粒状,本色		
等级	增强级		
用途			
<b>物理性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
密度	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ISO1183
硬度	119	洛氏	ISO2039/2
含灰量	30±2		
饱和吸水率	≈1.9%		ISO62
收缩率	0.1/ 0.5		ISO294-4
<b>机械性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
拉伸强度	169	MPa	ISO527, 50mm/min
拉伸模量			
弯曲强度	235	MPa	ISO178, 2mm/min
弯曲模量	7850	MPa	ISO178, 2mm/min
断裂伸长率	3.2	%	ISO527, 50mm/min
简支梁缺口冲击强度	13.6	KJ/m <sup>2</sup>	ISO179
简支梁无缺口冲击强度	90	KJ/m <sup>2</sup>	ISO179
<b>热性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
热变形温度 1.81MPa	210	°C	ISO75
热变性温度			
熔点	220	°C	ISO3146C
<b>电性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
表面电阻	10 <sup>13</sup>	Ω	IEC93
介电强度			IEC 60243
<b>阻燃性能</b>	<b>参考值</b>	<b>单位</b>	<b>标准</b>
燃速测试	HB	垂直燃烧	UL-94

#### 免责声明

以上表格中的所有数值均为典型值，非标准值。

以上数据可能会因为条件不同而不同，我们无法保证以上数据对应于客户所使用的条件，建议客户使用时注意此项。

我们所供材料的安全使用方面，请适当参阅材料安全数据表“MSDS”。