

产品名称：PA6 LynA A20G25 NC201			
基本信息			
特性	20%玻璃纤维增强聚酰胺6		
外观	粒状,本色		
等级	注塑级		
用途			
物理性能	参考值	单位	标准
密度	1.31	g/cm ³	ISO1183
硬度	117	洛氏	ISO2039/2
灼烧残余	25.5		ISO 1172
饱和吸水率	≈2.0%		ISO62
收缩率	0.2/ 0.5		ISO294-4
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度	159	MPa	ISO527
拉伸模量			
弯曲强度	216	MPa	ISO178
弯曲模量	6416	MPa	ISO178
断裂伸长率	2.6	%	ISO527
简支梁缺口冲击强度	13.2	KJ/m ²	ISO179
简支梁无缺口冲击强度	90.6	KJ/m ²	ISO179
热性能	参考值	单位	标准
热变形温度 1.80MPa	201	°C	ISO75
热变性温度			
熔点	220	°C	ISO3461
电性能	参考值	单位	标准
表面电阻	10 ¹²	Ω	IEC60093
介电强度	22	kv/mm	IEC 60243
阻燃性能	参考值	单位	标准
燃速测试	HB	水平燃烧	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”。