

产品名称：PA6 LynA A20G50 NC201			
基本信息			
特性	50%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	1.56	g/cm ³	ISO1183
硬度	118	洛氏	ISO2039/2
灼烧残余	51		
饱和吸水率	≈1.6%		ISO62
收缩率	0.1/ 0.4		ISO294-4
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度	216	MPa	ISO527
拉伸模量			
弯曲强度	326	MPa	ISO178
弯曲模量	13582	MPa	ISO178
断裂伸长率	3.1	%	ISO527
简支梁缺口冲击强度	19	KJ/m ²	ISO179
简支梁无缺口冲击强度	96.1	KJ/m ²	ISO179
热性能	参考值	单位	标准
热变形温度 1.80MPa	218	°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	IEC93
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”。