

产品名称：PA6 LynA A20G30FRP NC201			
基本信息			
特性	30%玻璃纤维增强红磷聚酰胺6		
外观	粒状,棕本色		
等级	增强阻燃级		
用途			
物理性能	参考值	单位	标准
密度	1.42	g/cm ³	ISO1183
硬度	117	洛氏	ISO2039/2
含灰量	30±2		
饱和吸水率			
收缩率	0.3/ 0.7		ISO294-4
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度	151	MPa	ISO527, 50mm/min
拉伸模量			
弯曲强度	201	MPa	ISO178, 2mm/min
弯曲模量	7294	MPa	ISO178, 2mm/min
断裂伸长率	3.9	%	ISO527, 50mm/min
简支梁缺口冲击强度	11	KJ/m ²	ISO179
简支梁无缺口冲击强度	71.7	KJ/m ²	ISO179
热性能	参考值	单位	标准
热变形温度 1.81MPa	204	°C	ISO75
热变性温度			
熔点	220	°C	ISO3146C
电性能	参考值	单位	标准
表面电阻	10 ¹³	Ω	IEC93
介电强度			IEC 60243
阻燃性能	参考值	单位	标准
燃速测试	V0	垂直燃烧	UL-94
灼热丝可燃性指数			IEC 60695-2-12

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，建议客户使用时候注意此项。

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”。