

产品名称 : PA6 LynA A20FR NC101			
基本信息			
特性	无卤无磷环保阻燃聚酰胺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	1.16	g/cm ³	ISO1183
硬度	118	洛氏	ISO2039/2
饱和吸水率			
收缩率	0.7-1.0		ISO294-4
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度	73	MPa	ISO527, 50mm/min
拉伸模量			
弯曲强度	95	MPa	ISO178, 2mm/min
弯曲模量	2600	MPa	
断裂伸长率	18	%	ISO527, 50mm/min
简支梁缺口冲击强度	4.9	KJ/m ²	ISO179
简支梁无缺口冲击强度		KJ/m ²	ISO179
热性能	参考值	单位	标准
热变形温度 1.81MPa	68	°C	ISO75
热变性温度			
熔点	215	°C	ISO3461
电性能	参考值	单位	标准
表面电阻率	10 ¹²	Ω	IEC60093
体积电阻率	10 ¹⁴	Ω	IEC60093
介电强度	22	kv/mm	IEC60243
阻燃性能	参考值	单位	标准
燃速测试	V0	垂直燃烧	UL-94
氧指数	31		IEC 4589

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”。