

产品名称：PA6 LynA A20G40HS BK201			
基本信息			
特性	40%玻璃纤维增强热稳定聚酰胺6		
外观	粒状，黑色		
等级	增强级		
用途			
物理性能	参考值	单位	标准
密度	1.45	g/cm ³	ISO1183
含灰量	40±2		ISO3451-4
饱和吸水率	1.7		ISO62
收缩率	0.1/ 0.5		ISO294-4
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度	215	MPa	ISO527, 50mm/min
拉伸模量			
弯曲强度	295	MPa	ISO178, 2mm/min
弯曲模量	11500	MPa	ISO178, 2mm/min
断裂伸长率	2	%	ISO527, 50mm/min
简支梁缺口冲击强度	19.5	KJ/m ²	ISO179
简支梁无缺口冲击强度	99	KJ/m ²	ISO179
热性能	参考值	单位	标准
热变形温度 1.81MPa	211	°C	ISO75
熔点	220	°C	ISO3146C
电性能	参考值	单位	标准
表面电阻	10 ^{^12}	Ω	IEC93
阻燃性能	参考值	单位	标准
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”。