

产品名称 : PA66 LynA A30T NC			
基本信息			
特性	超韧尼龙66		
外观	粒装, 本色		
等级	超韧级		
用途			
物理性能	参考值	单位	标准
密度	1.09	g/cm ³	ISO1183
洛氏硬度			ISO2039/2
含灰量			ISO3451-4
饱和吸水率	1.10%		ISO62
收缩率			ISO294-4
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸强度	48	MPa	ISO527
弯曲强度	63	MPa	ISO178
弯曲模量	1650	MPa	ISO178
断裂伸长率		%	ISO527
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	83	KJ/m ²	ISO179
简支梁缺口冲击强度(-30°C)		KJ/m ²	ISO179
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	NB	KJ/m ²	ISO179
简支梁无缺口冲击强度(-30°C)		KJ/m ²	ISO179
热性能	参考值	单位	标准
热变形温度 1.81MPa	68	°C	ISO75
热变形温度 0.45MPa		°C	ISO75
熔点	260	°C	ISO3146C
电性能	参考值	单位	标准
体积电阻率	10 ¹³	Ω.cm	IEC93
表面电阻率	10 ¹³	Ω	IEC93
介电强度		KV/mm	IEC60243-3
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”。