

产品名称：PA612 LynA A90G33L BK			
基本信息			
特性	33%玻璃纤维增强		
加工方法	注射成型		
物理性能	参考值	单位	标准
密度	1.32	g/cm ³	ISO1183
流动: 3.20 mm	0.2	%	内部方法
横向流动:3.20 mm	1	%	内部方法
垂直流动方向	0.9	%	ISO 294-4
粘数(96% H ₂ SO ₄)	83	cm ³ /g	ISO 307
机械性能	参考值	单位	标准
拉伸应力(断裂)	159-140	MPa	ISO 527-2
拉伸模量	9200-7900	MPa	ISO527-2
弯曲模量	8000	MPa	ISO 178
拉伸应变(断裂)	3.0-3.2	%	ISO527-2
简支梁缺口冲击强度 -40°C	11	kJ/m ²	ISO 179
简支梁缺口冲击强度 23°C	12	kJ/m ²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 -40°C	10	kJ/m ²	ISO 180
悬臂梁缺口冲击强度 23°C	12	kJ/m ²	ISO 180
热性能	参考值	单位	标准
热变形温度 1.81MPa 未退火	200	°C	ISO 75-2/A
玻璃转化温度	65	°C	ISO 11357-2
熔融温度	218	°C	ISO 11357-3
线形热膨胀系数			ISO 11359-2
流动：-40 到 23°C	2.60E-05	cm/cm/°C	ISO 11359-2
流动：55 到 160°C	1.40E-05	cm/cm/°C	ISO 11359-2
横向：-40 到 23°C	8.30E-05	cm/cm/°C	ISO 11359-2
横向：55 到 160°C	1.60E-04	cm/cm/°C	ISO 11359-2
电性能	参考值	单位	标准
漏电起痕指数	600	V	IEC 60112
阻燃性能	参考值	单位	标准
可燃性等级 (0.710 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20

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”。