



技术数据表

TECHNICAL DATASHEET

产品名称: **PA6 G1030R**

色号:

Product name:

Color

产品描述: 本产品是百分之三十玻璃纤维增强的优异韧性的注塑级尼龙六, 具有优异的力学性能和抗冲击性能, 流动性好, 产品外观好。

性能 Property	测试标准 Standard	测试条件 Condition	单位 Unit	数值 Value
物理性能 Physical Property				
密度 Density	ISO 1183	23°C	g/cm ³	1.34
收缩率 Shrinkage	ISO 294/4	/	%	0.2-0.8
机械性能 Mechanical Property				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527-2	50mm/min	Mpa	125
断裂伸长率 Elongation	ISO 527-2	50mm/min	%	5
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	Mpa	6500
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	Mpa	185
悬臂梁缺口冲击强度 Izod Notched Impact Str.	ISO 180	23°C	kJ/m ²	20
热性能 Thermal Property				
热变形温度 Heat deflection	ISO 75-2	1.8Mpa	°C	200
阻燃性能 Flammability Property				
阻燃性能 Flammability	UL94	1.6 mm		HB
加工工艺 Processing				
干燥温度 Drying Temperature	-	-	°C	100-120
干燥时间 Drying Time	-	-	hrs	4-6
料筒温度 Cylinder Temperature	-	-	°C	220-290
模具温度 Mold Temperature	-	-	°C	60-100

*以上数据为实验典型值, 不作正式质保书承诺数据, 仅供参考。

The information in the datasheet that is based on testing results of internal lab is accurate and reliable, but it is just for reference and not for guarantee.

*颜色产品的数据可能有变化。

The data may be variant if the product is precolored.