



技术数据表

TECHNICAL DATASHEET

产品名称: PA6 G1050

色号:

Product name:

Color

产品描述: 本产品是百分之五十玻璃纤维增强的注塑级尼龙六, 具有优异的力学性能和尺寸稳定性, 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℃	g/cm ³	1.56
收缩率 Shrinkage	ISO 294/4	/	%	0.3-0.9
机械性能 Mechanical Property				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527-2	50mm/min	Mpa	210
断裂伸长率 Elongation	ISO 527-2	50mm/min	%	3
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	Mpa	13000
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	Mpa	280
悬臂梁缺口冲击强度 Izod Notched Impact Str.	ISO 180	23℃	kJ/m ²	19
热性能 Thermal Property				
热变形温度 Heat deflection	ISO 75-2	1.8Mpa	℃	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	-	-	℃	100-120
干燥时间 Drying Time	-	-	hrs	4-6
料筒温度 Cylinder Temperature	-	-	℃	250-290
模具温度 Mold Temperature	-	-	℃	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.