

透明PA6 日本宇部1013NB 注塑级 尼龙6原料

产品名称	透明PA6 日本宇部1013NB 注塑级 尼龙6原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	24.30/千克
规格参数	宇部:宇部 1013NB:1013NB 日本:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

1013NB

聚己内酰胺#尼龙6|PA6

泰国宇部

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

成型收缩率 UBEmethod

1.4 %

1.2 %

吸水率 ASTM D-570

1.8 %

10.7 %

物理性能额定值单位测试方法

比重 - 1.14 ASTM D-792

机械性能额定值单位测试方法

抗冲击强度 (-30 °) 3.0 kgf.cm/cm ASTM D-256

弯曲弹性率 (23 °) 8500 kgf/cm ASTM D-790

弯曲强度 (80 °) 280 kgf/cm ASTM D-790

1%变形下的压缩强度 (23 °) 200 kgf/cm ASTM D-695

弯曲强度 (80 °) 400 kgf/cm ASTM D-790

1%变形下的压缩强度 (23 °) 100 kgf/cm ASTM D-695

抗冲击强度 (23 °) 30 kgf.cm/cm ASTM D-256

Taber磨耗率 7 mg ASTM D-1044

硬度(洛氏.布氏) (23 °) 55 ASTM D-785

弯曲强度 (-30 °) 1500 kgf/cm ASTM D-790

弯曲弹性率 (23 °) 29000 kgf/cm ASTM D-790

硬度(洛氏.布氏) (23 °) 120 ASTM D-785

弯曲弹性率 (-30 °) 35000 kgf/cm ASTM D-790

屈服下的伸张强度 (-30 °) 900 kgf/cm ASTM D-638

弯曲弹性率 (-30 °) 37000 kgf/cm ASTM D-790

屈服下的伸张强度 ASTM D-638

(80 °) 440 kgf/cm

(23 °) 800 kgf/cm

挤剪强度 (23 °) 600 kgf/cm ASTM D-732

硬度(洛氏.布氏) (23 °) 85 ASTM D-785

弯曲强度 (23 °) 1150 kgf/cm ASTM D-790

弯曲弹性率 (80 °) 7500 kgf/cm ASTM D-790

弯曲强度 (-30 °) 1400 kgf/cm ASTM D-790

屈服下的伸张强度 (23 °) 430 kgf/cm ASTM D-638

挤剪强度 (23 °) 650 kgf/cm ASTM D-732

抗冲击强度 (23 °) 5.0 kgf.cm/cm ASTM D-256

弯曲弹性率 (80 °) 4500 kgf/cm ASTM D-790

屈服下的延伸率 (23 °) 7 % ASTM D-638

断裂下的伸张强度 (23 °) 780 kgf/cm ASTM D-638

弯曲强度 (23 °) 410 kgf/cm ASTM D-790

断裂下的延伸率 ASTM D-638

(23 °) >200 %

(23 °) 20 %

屈服下的伸张强度 (-30 °) 1150 kgf/cm ASTM D-638

电气性能额定值单位测试方法

介电损耗 ASTM D-150

(10HZ) 0.12

(10HZ) 0.10

介电常数 (60HZ) 3.9 ASTM D-150

介电损耗 (60HZ) 0.01 ASTM D-150

IEC电路 600+ V UL746

介电常数 (10HZ) 4.5 ASTM D-150

绝缘耐力 20 KV/mm ASTM D-149

介电损耗 ASTM D-150

(10HZ) 0.02

(60HZ) 0.10

介电常数 (10HZ) 3.8 ASTM D-150

屈服下的伸张强度 (kgf/cm) 280 80 ° ASTM D-638

介电常数 (10HZ) 8.0 ASTM D-150

体积电阻率 ASTM D-257

10 .cm

介电损耗 (10HZ) 0.02 ASTM D-150

介电常数 (10HZ) 3.5 ASTM D-150

抗电弧强度 119 S ASTM D-495

介电常数 (60HZ) 9.0 ASTM D-150

热性能额定值单位测试方法

熔点 (DSC) 215-225 ° C

燃烧率 - V-2 UL94

热变形温度 (4.6kgf/cm) 195 ° C ASTM D-648

线性热膨胀系数 $8 \times 10^{-5} \text{cm/cm/}^\circ \text{C}$ ASTM D-696

热变形温度 (18.6kgf/cm) 75 ° C ASTM D-648