

PA6宇部(中国总供应商) 日本宇部PA6

产品名称	PA6宇部(中国总供应商) 日本宇部PA6
公司名称	鑫塑华（上海）塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681985799 13681985799

产品详情

1013NW8

聚己内酰胺#尼龙6|PA6

泰国宇部

填充物:注塑

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

吸水率 10.7 % ASTM D-570

成型收缩率 1.3 % UBEmethod

吸水率 1.8 % ASTM D-570

成型收缩率 1.2 % UBEmethod

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

硬度(洛氏.布氏) (23 °) 120 ASTM D-785

弯曲强度 (-30 °) 1400 kgf/cm ASTM D-790

挤剪强度 (23 °) 650 kgf/cm ASTM D-732

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

挤剪强度 (23 °) 600 kgf/cm ASTM D-732

弯曲强度 (23 °) 400 kgf/cm ASTM D-790

Taber磨损率 7 mg ASTM D-1044

抗冲击强度 (23 °) 50 kgf.cm/cm ASTM D-256

断裂下的伸张强度 (23 °) 650 kgf/cm ASTM D-638

弯曲强度 ASTM D-790

(-30 °) 1300 kgf/cm

(80 °) 260 kgf/cm

屈服下的伸张强度 (-30 °) 1100 kgf/cm ASTM D-638

屈服下的延伸率 (23 °) 8 % ASTM D-638

弯曲弹性率 (80 °) 4000 kgf.cm/cm ASTM D-256

屈服下的伸张强度 (23 °) 420 kgf/cm ASTM D-638

硬度(洛氏.布氏) (23 °) 85 ASTM D-785

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

屈服下的伸张强度 ASTM D-638

(-30 °) 900 kgf/cm

(80 °) 200 kgf/cm

硬度(洛氏.布氏) (23 °) 55 ASTM D-785

抗冲击强度 (-30 °) 4.5 kgf.cm/cm ASTM D-256

断裂下的延伸率 (23 °) 100 % ASTM D-638

屈服下的伸张强度 (23 °) 800 kgf/cm ASTM D-638

断裂下的延伸率 (23 °) >200 % ASTM D-638

弯曲弹性率 ASTM D-790

(-30 °) 29000 kgf/cm

(23 °) 28500 kgf/cm

弯曲强度 (23 °) 1100 kgf/cm ASTM D-790

抗冲击强度 (23 °) 6.5 kgf.cm/cm ASTM D-256

弯曲强度 (80 °) 500 kgf/cm ASTM D-790

屈服下的伸张强度 (80 °) 320 kgf/cm ASTM D-638

弯曲弹性率 ASTM D-790

(-30 °) 30000 kgf/cm

(23 °) 7700 kgf/cm

(80 °) 7500 kgf/cm

硬度(洛氏.布氏) (23 °) 85 ASTM D-785

电气性能额定值单位测试方法

介电常数 (10HZ) 8.0 ASTM D-150

介电损耗 (10HZ) 0.02 ASTM D-150

体积电阻率 10 .cm ASTM D-257

介电常数 (60HZ) 9.0 ASTM D-150

IEC电路 600+ V UL746

介电常数 ASTM D-150

(60HZ) 3.9

(10HZ) 3.5

介电损耗 (10HZ) 0.10 ASTM D-150

抗电弧强度 119 S ASTM D-495

介电常数 (10HZ) 3.8 ASTM D-150

介电损耗 (10HZ) 0.02 ASTM D-150

绝缘耐力 20 KV/mm ASTM D-149

介电损耗 ASTM D-150

(60HZ) 0.10

(10HZ) 0.12

介电常数 (10HZ) 4.5 ASTM D-150

介电损耗 (60HZ) 0.01 ASTM D-150

体积电阻率 10^{10} .cm ASTM D-257

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (18.6kgf/cm) 75 ° C ASTM D-648

熔点 (DSC) 215-225 ° C

线性热膨胀系数 8×10^{-5} cm/cm/ ° C ASTM D-696

热变形温度 (4.6kgf/cm) 180 ° C ASTM D-648

燃烧率 V-2 UL94