

ABS TAIRILAC® AG15A1 台湾台化

| | |
|-----|--------------------|
| 特性: | 高光泽、特性: 高光泽性、高耐冲击性 |
|-----|--------------------|

| | |
|-------|--------------------------------|
| 应用领域: | 家用货品、塑料玩具、鞋跟、玩具、时钟外壳、音响外设、手提箱。 |
|-------|--------------------------------|

物性数据

| 物理性能 | 测试条件 | 测试方法 | 测试结果 | 单位 |
|------|------|----------------------|------|----|
| 密度 | 23°C | ASTM D-792(ISO 1183) | 1.05 | |

| 基本性能 | 测试条件 | 测试方法 | 测试结果 | 单位 |
|------|------------------|-----------------------|------|---------|
| 熔融指数 | 200°C×5kgf(49N) | ASTM D-1238(ISO 1133) | 1.6 | g/10min |
| 熔融指数 | 220°C×10kgf(98N) | ASTM D-648(ISO 75/A) | 17 | g/10min |

| 热性能 | 测试条件 | 测试方法 | 测试结果 | 单位 |
|--------|---------------------------------|----------------------|-------------------|----|
| 热变形温度 | Unannealed 18.6kg/cm²(1/2"厚) | ASTM D-648(ISO 75/A) | 89 | °C |
| 燃烧性 | FILE NO.E162823 | UL 94 | 1/16"HB All Color | |
| 维卡软化温度 | 1Kg load | ASTM D-1525(ISO 306) | 104 | °C |
| 热变形温度 | Annealed(8°C×8hr) | ASTM D-648(ISO 75/A) | 101 | °C |

| 机械性能 | 测试条件 | 测试方法 | 测试结果 | 单位 |
|----------|------|------------------------|-------------|---------------|
| 抗张强度 | 23°C | ASTM D-638(ISO 527) | 510(50) | kg/cm²(MPa) |
| 弯曲模数 | 23°C | ASTM D-790(ISO 178) | 27000(2650) | kg/cm²(MPa) |
| 弯曲强度 | 23°C | ASTM D-790(ISO 178) | 850(84) | kg/cm²(MPa) |
| IZOD冲击强度 | 23°C | ASTM D-256(ISO R180) | 20(196) | kg.cm/cm(J/m) |
| 洛氏硬度 | 23°C | ASTM D-785(ISO 2039/2) | R-110 | |

IMPORTANT NOTES: Plas.com collected the data in the data sheet from the material manufacturers. Plas.com makes the best effort to improve the accuracy of the data, but has no responsibility for the data. We strongly recommend verifying the validity of the data with the material

Page 1 of 1

manufacturers before making a final decision.

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

