

押出級 ABS, POLYLAC[®] PA-707K

January 1,2016 V1W

材料特性

| 特性(Properties) | 測試方法(Test Method) | 測試條件(Test Condition) | 單位(Unit) | PA-707K |
|--|--------------------|----------------------|--|--------------------|
| 引張強度 Tensile Strength | ASTM D638 | 1/8",6 mm/min | kg/cm ² (lb/in ²) | 500(7090) |
| 延伸率 Tensile Elongation | ASTM D638 | 1/8",6 mm/min | % | 15 |
| 彎曲強度 Flexural Strength | ASTM D790 | 1/4",2.8 mm/min | kg/cm ² (lb/in ²) | 860(12200) |
| 彎曲彈性率 Flexural Modulus | ASTM D790 | 1/4",2.8 mm/min | kg/cm ² (lb/in ²) | 29000(410000) |
| IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength | ASTM D256(Notched) | 1/4",23℃ 1/8",23℃ | kg·cm/cm(ft·lb/in) kg·cm/cm(ft·lb/in) | 14(2.6) 15(2.7) |
| 流動係數 Melt Flow Index | ASTM D1238 | 200℃,5kg | g/10min | 1.9 |
| 硬度 Hardness | ASTM D785 | 1/2" | R Scale | 116 |
| 比重 Specific Gravity | ASTM D792 | 23℃ | - | 1.06 |
| 軟化點 Vicat Softening Temp. | ASTM D1525 | 1/8",50℃/hr | ℃(°F) | 105(221) |
| 熱變形溫度 H.D.T Annealed(85℃,8hr) Unannealed | ASTM D648 | 1/4",120℃/hr | ℃(°F) | 99(210) 88(190) |
| 燃燒率 Flammability | UL 94 | - | - | 1.5mm HB |

以上數據僅代表一般通用數據，不代表每一產品的規格值
若有任何疑問請洽產品推廣課 0511-83121300