



ABS樹脂

Formosa Chemical & Fibre Corporation

| 項目 | 單位 | 測試方式 | 測試條件 | 深黑色一般級 |
|----------|--------------------|-------------|-----------------------------------|------------------|
| 型号 | | | | AG12AJ |
| 熔融指數 | g/10 min | ASTM D-1238 | 220°C × 10kg | 20 |
| 熔融指數 | g/10 min | ASTM D-1238 | 200°C × 5kg | 1.9 |
| IZOD沖擊強度 | kg-cm/cm | ASTM D-256 | 23 °C, 1/4", Notched | 34 |
| 比重 | - | ASTM D-792 | 23°C/23°C | 1.05 |
| 抗張強度 | kg/cm ² | ASTM D-638 | 23 °C, 50mm/min | 400 |
| 彎曲強度 | kg/cm ² | ASTM D-790 | 23 °C, 15mm/min | 680 |
| 彎曲模數 | kg/cm ² | ASTM D-790 | 23 °C, 15mm/min | 21000 |
| 洛氏硬度 | R-scale | ASTM D-785 | 23 °C | R-103 |
| 韋氏軟化點 | °C | ASTM D-1525 | Annealed, 50N, 50°C/h | 95 |
| 熱變形溫度 | °C | ASTM D-648 | Annealed, 1.8Mpa 1/4"厚, 120°C/h | 96 |
| 熱變形溫度 | °C | ASTM D-648 | Unannealed, 1.8Mpa 1/4"厚, 120°C/h | 84 |
| 收縮率 | % | ASTM D-955 | 3.2mm | 0.4 ~ 0.7 |
| 燃燒性 | | UL-94 | File No. E162823 | HB 1.6 ~ 1.76 mm |
| 特性 | 深黑色 | | | |

All tests were run under laboratory conditions, ASTM, ISO testing procedures.
The data are intended as a general guide only.

Formosa Chemicals & Fibre Corp. Plastics Div.

TEL: +886-2-27122211 FAX: +886-2-27131649

Address: 11470 台北市內湖區南京東路六段380號A2棟



www.fcfc-plastics.com