# PC/ABS合金(合胶)

Formosa Chemical & Fibre Corporation

| 项目 | 单位 | 试验方法 | 试验条件 | 一般级 |
|---|---|---|---|---|
| 型号 | | | | AC2300 |
| 熔融指数 | g/10 min | ISO 1133 | 240℃ × 5kg | 9 |
| 熔融指数 | g/10 min | ISO 1133 | 260℃ × 5kg | 21 |
| IZOD冲击强度 | J/m | ISO 180 | 23 ℃ 3.2mm | 540 |
| Charpy冲击强度 | $kJ/m^2$ | ISO 179 | 23 ℃ 4mm | 40 |
| 比重 | - | ISO 1183 | 23℃/23℃ | 1.08 |
| 弯曲强度 | Mpa | ISO 178 | 23 ℃ | 86 |
| 弯曲模数 | Mpa | ISO 178 | 23 ℃ | 2350 |
| 洛氏硬度 | R-scale | ISO 2039-2 | 23℃ | R-110 |
| 卫氏软化点 | ℃ | ISO 306 | VICAT(10N ℃) | 117 |
| 热变形温度 | ℃ | ISO 75/A | Unannealed 18.6 $kg/cm^2$ (1.8MPa)(6.4mm) | 0 |
| 收缩率 | % | ISO 2577 | 3.2mm | 0.4 ~ 0.6 |
| 符号 | - | ISO 1043 | - | >ABS+PC< |
| 燃烧性 | | UL-94 | File No. E162823 | HB 1.5 ~ 1.65 mm |
| 特性 | 电镀级 | | | |

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 台北市内湖区南京东路六段380号A2栋
www.fcfc-plastics.com