台化PC/ABS塑膠粒物性彙總表
TAIRILOY  PC/ABS resin consolidated property data sheet

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項  目Property | 單  位Unit | 試驗方法Test Method | 試驗條件Test Condition |    AC3250    |
| 抗張強度Tensile Strength | kg/cm2( MPa) | ASTMD-638( ISO527) | 23℃ | 640(63) |
| 彎曲強度Flexural Strength | kg/cm2( MPa) | ASTMD-790( ISO178) | 23℃ | 1130(110) |
| 彎曲模數Flexural Modulus | kg/cm2( MPa) | ASTMD-790( ISO178) | 23℃ | 41000(4050) |
| 洛式硬度RockwellHardness | 　R-Scale | ASTMD-785( ISO2039/2 ) | 23℃ | R-117 |
| Izod衝擊強度Izod(缺口)Impact Strength | kg-cm/cm( J/m ) | ASTMD-256( ISO R180 ) | 23℃1/8'' 厚 | 6(59) |
| Izod衝擊強度Izod(無缺口)Impact Strength | kg-cm/cm( J/m ) | ASTMD-256( ISO R180 ) | 23℃1/8'' 厚 | 125(1225) |
| 熱變形溫度Heat DeflectionTemperature | ℃ | ASTMD-648(ISO 75/A) | Unannealed18.6kg/cm2( 1/4'' 厚 ) | 92 |
| 熔融指數Melt Flow Index | g/10 min | ASTMD-1238( ISO1133 ) | 240℃×5Kg( 49N ) | 18 |
| 比    重Specific Gravity | 　 | ASTMD-792( ISO1183 ) | 23℃/23℃ | 1.31 |
| 收縮率Molding Shrinkage | % | ASTMD-995 | 3.2mm | 0.3~0.5 |
| 燃燒性Flammability |    | UL-94 | FILE NO.E162823 | 1.2mm V02.0mm V0, 5VB3.0mm V0, 5VAAll Color |

以上數值係依照ASTM試驗方法所測得，僅供選擇用途品級之參考。

若有任何疑問請洽服務專線：

业务部电话： 021-62791360 62471510 62473415

 021-62473436 62894056 62793101

传　　 　真：021-62471040 62473743

电 子 信 箱：shirley\_hxf@ssig.com.cn