台化聚丙烯(PP)塑膠粒物性彙總表  
TAIRIPRO  PP resin consolidated property data sheet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項  目 Property | 單  位 Unit | 試驗方法 Test Method | 試驗條件 Test Condition | **K7005** | |
| 熔融指數 Melt  Flow Index | g/10 min | ASTM D-1238 | 230℃×2.16Kg | 5.0 | |
| 降伏點抗張強度 Tensile Strength at Yield | kg/cm2 | ASTM D-638 | 23℃ | 270 | |
| 斷裂點延伸率 Tensile Elongation at Break | % | ASTM D-638 | 23℃ | ＞200 | |
| 彎曲模數 Flexural Modulus | kg/cm2 | ASTM D-790A | 23℃ | 14000 | |
| 硬度 Hardness | R-Scale | ASTM D-785 | 23℃ | 93 | |
| Izod衝擊強度 Izod Impact Strength | kg-cm/cm | ASTM D-256 | 23℃ 1/8'' 厚 | 23℃ | NB |
| - 20℃ | 5.0 |
| 熱變形溫度 Heat Deflection Temperature | ℃ | ASTM  D-648 at 4.6kg/cm2 | Unannealed  1/4'' 厚 | 120 | |
| 收縮率 Molding  Shrinkage | % | FCFC Method | 23℃ | 1.4~1.8 | |
| 比    重 Specific Gravity |  | ASTM D-792 | 23℃/23℃ | 0.90 | |
| FDA Compliance |  | 21 CFR  Pt 177.1520 |  | Yes | |
| UL 94 | All Color | File: E162823 |  | 1/16"HB | |

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