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 | **K3004** |
| 熔融指數Melt Flow Index | g/10 min | ASTMD-1238 | 230℃×2.16Kg | 4.0 |
| 降伏點抗張強度Tensile Strengthat Yield | kg/cm2 | ASTMD-638 | 23℃ | 240 |
| 斷裂點延伸率Tensile Elongationat Break | % | ASTMD-638 | 23℃ | ＞200 |
| 彎曲模數FlexuralModulus | kg/cm2 | ASTMD-790A | 23℃ | 10500 |
| 硬度Hardness | 　R-Scale | ASTMD-785 | 23℃ | 85 |
| Izod衝擊強度IzodImpact Strength | kg-cm/cm | ASTMD-256 | 23℃1/8'' 厚 | 23℃ | N.B. |
| - 20℃ | 8.8 |
| 熱變形溫度Heat DeflectionTemperature | ℃ | ASTM D-648 at4.6kg/cm2 | Unannealed 1/4'' 厚  | 108 |
| 收縮率Molding Shrinkage | % | FCFCMethod | 23℃ | 1.4~1.8 |
| 比    重Specific Gravity |       | ASTMD-792 | 23℃/23℃ | 0.90 |

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