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 | **S2035** |
| 熔融指數Melt Flow Index | g/10 min | ASTMD-1238 | 230℃×2.16Kg | 34 |
| 降伏點抗張強度Tensile Strengthat Yield | kg/cm2 | ASTMD-638 | 23℃ | 340 |
| 斷裂點延伸率Tensile Elongationat Break | % | ASTMD-638 | 23℃ | >50 |
| 彎曲模數FlexuralModulus | kg/cm2 | ASTMD-790A | 23℃ | 13500 |
| 硬度Hardness | 　R-Scale | ASTMD-785 | 23℃ | 100 |
| Izod衝擊強度IzodImpact Strength | kg-cm/cm | ASTMD-256 | 23℃1/8'' 厚 | 2.4 |
| 熱變形溫度Heat DeflectionTemperature | ℃ | ASTM D-648 at4.6kg/cm2 | Unannealed 1/4'' 厚  | 110 |
| 比    重Specific Gravity |            | ASTMD-792 | 23℃/23℃ | 0.90 |
| FDA Compliance |                 | 21 CFRPt 177.1520 |                  | Yes |

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