台化聚苯乙烯-丙烯腈(SAN)塑膠粒物性彙總表  
TAIRILAC  SAN resin consolidated property data sheet

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項  目 Property | 單  位 Unit | 試驗方法 Test Method | 試驗條件 Test Condition | NF2100 |
| 抗張強度 Tensile Strength | kg/cm2 ( MPa) | ASTM D-638 ( ISO527) | 23℃ | 700  (69) |
| 彎曲強度 Flexural Strength | kg/cm2 ( MPa) | ASTM D-790 ( ISO178) | 23℃ | 1200  (118) |
| 彎曲模數 Flexural Modulus | kg/cm2 ( MPa) | ASTM D-790 ( ISO178) | 23℃ | 35000  (3430) |
| 洛式硬度 Rockwell Hardness | R-Scale | ASTM D-785 ( ISO2039/2 ) | 23℃ | M-78 |
| Izod衝擊強度 Izod Impact Strength | kg-cm/cm ( Jm ) | ASTM D-256 ( ISO R180 ) | 23℃ 1/4'' 厚 | 1.5  (15) |
| 熱變形溫度 Heat Deflection Temperature | ℃ | ASTM D-648 (ISO 75/A) | Unannealed 18.6kg/cm2 ( 1/2'' 厚 ) | 92 |
| 熔融指數 Melt  Flow Index | g/10 min | ASTM D-1238 ( ISO1133 ) | 200℃×5Kg ( 49N ) | 5.0 |
| 220℃×10Kg ( 98N ) | 50 |
| 比    重 Specific Gravity |  | ASTM D-792 ( ISO1183 ) | 23℃/23℃ | 1.06 |

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