

一般射出級 *AS,KIBISAN<sup>®</sup> PN-108L100*

January 1, 2020 V3W

材料特性

| 特性                 | 測試方法                       | 測試條件      | 單位                     | PN-108L100 |
|--------------------|----------------------------|-----------|------------------------|------------|
| 引張強度               | ISO 527                    | 50 mm/min | Mpa                    | 67         |
| 延伸率                | ISO 527                    | 50 mm/min | %                      | 5.0        |
| 彎曲強度               | ISO 178                    | 2mm/min   | Mpa                    | 101        |
| 彎曲彈性率              | ISO 178                    | 2 mm/min  | Gpa                    | 3.4        |
| IZOD衝擊強度           | ISO 180                    | 4mm/23℃   | kJ/m <sup>2</sup>      | 3.8        |
| 熔體流動速率             | ISO 1133                   | 200℃, 5Kg | cm <sup>3</sup> /10min | 5.0        |
| 硬度                 | ASTM D785                  | -         | M-Scale                | M-83       |
| 密度                 | ISO 1183                   | 23℃       | -                      | 1.07       |
| 軟化點                | ISO 306                    | 50℃/hr    | ℃                      | 105        |
| 熱變形溫度 H.D.T<br>未退火 | ISO 75-2                   | 未退火       | ℃                      | 86         |
| 燃燒率                | File No.E194560<br>UL&C-UL | -         | -                      | 1.5mm HB   |

以上數據僅代表一般通用數據，不代表每一產品的規格值，  
若有任何疑問請洽產品推廣課。