



# 高分子材料分析實驗室 委託試驗報告

收件日期： 2019年06月24日

報告編號： 108A011-J111510

發行日期： 2019年07月05日

委託單位： 嘉澎塑膠有限公司

單位地址： 台中市大雅區神林南路513巷  
13號

物品名稱： 銀琪塑膠-upvc 盲法蘭  
受熱變形 / 銀琪塑膠-upvc  
盲法蘭 新品

注意事項：

- 一、本報告含封面共 3 頁；報告內容不得分離使用。
- 二、本報告所記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、出版物等商業宣傳推銷之用。
- 三、本報告所用物品、物品名稱與取樣者等資料係由委方提供，本中心僅負責試驗分析。
- 四、本報告數據更正無效，此檢測結果僅對受測樣品負責，且不得作為法律訴訟之憑証。
- 五、標記處註記為『\*』者，表示該項目已通過 ISO/IEC 17025 之認證。

報告簽署人：

許程宇

授權簽發：





# 高分子材料分析實驗室 委託試驗報告

報告編號： 108A011-J111510

試驗日期： 2019年07月04日

| 試驗項目/方法               | 試驗結果  | 標記   |           |                    |      |                  |      |   |
|-----------------------|---|------|-----------|--------------------|------|------------------|------|---|
| 1. 熱變形溫度<br>ASTM D648 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>物品名稱</th> <th>熱變形溫度(°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環琪塑膠-upvc 盲法蘭 受熱變形</td> <td>70.7</td> </tr> <tr> <td>環琪塑膠-upvc 盲法蘭 新品</td> <td>69.2</td> </tr> </tbody> </table> | 物品名稱 | 熱變形溫度(°C) | 環琪塑膠-upvc 盲法蘭 受熱變形 | 70.7 | 環琪塑膠-upvc 盲法蘭 新品 | 69.2 | * |
| 物品名稱                  | 熱變形溫度(°C)   |      |           |                    |      |                  |      |   |
| 環琪塑膠-upvc 盲法蘭 受熱變形    | 70.7  |      |           |                    |      |                  |      |   |
| 環琪塑膠-upvc 盲法蘭 新品      | 69.2  |      |           |                    |      |                  |      |   |

備註：

1. 熱變形溫度

- 1.1 試片調節條件：23 °C ± 2 °C，相對濕度 50 % ± 5 %，40 小時以上
- 1.2 試片製作方式：裁切成型
- 1.3 試驗方法年版：2018
- 1.4 測試方法：方法 B
- 1.5 測試條件-升溫速率：120 °C/h
- 1.6 測試條件-測試應力：18.6 kgf/cm<sup>2</sup>
- 1.7 試片平均寬度
  - 1.7.1 環琪塑膠-upvc 盲法蘭 受熱變形:3.32 mm
  - 1.7.2 環琪塑膠-upvc 盲法蘭 新品：3.32 mm
- 1.8 試片平均高度
  - 1.8.1 環琪塑膠-upvc 盲法蘭 受熱變形：13.01 mm
  - 1.8.2 環琪塑膠-upvc 盲法蘭 新品：12.96 mm
- 1.9 加熱媒介：矽油
- 1.10 本測試數據，取三位有效數字表示

<以下空白>

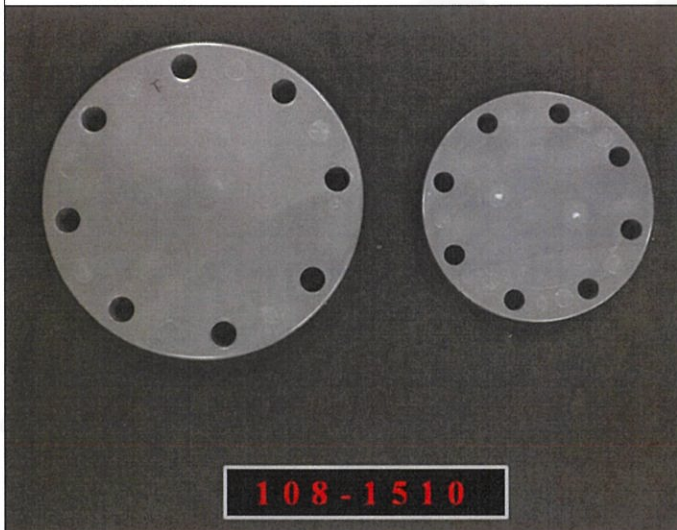


# 高分子材料分析實驗室 委託試驗報告

報告編號： 108A011-J111510

試驗日期： 2019年07月04日

附圖一：樣品照-裁切前



附圖二：測試前-銀琪塑膠-upvc 盲法蘭  
受熱變形



附圖三：測試前-銀琪塑膠-upvc 盲法蘭  
新品

