

CM-205G 一般物性表

| 特性<br>Properties                  | 測試方法<br>Test Method | 測試條件<br>Test Condition | 單位<br>Unit         | CM-205G |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|---------|
| 流動係數<br>Melt Flow Index           | ISO 1133            | 230°C×3.8kg            | ml/10min           | 1.8     |
| 軟化點<br>Vicat Softening Point      | ISO 306             | 50°C/hr ; 1Kg          | °C                 | 113     |
| 熱變形溫度<br>Heat Distortion Temp.    | ISO 75              | 1.8 MPa, anneal        | °C                 | 100     |
| 引張強度<br>Tensile Strength          | ISO 527             | 5mm/min                | Kg/cm <sup>2</sup> | 72      |
| 延伸率<br>Tensile Elongation         | ISO 527             | 5mm/min                | %                  | 7       |
| 彎曲強度<br>Flexural Strength         | ISO 178             | 2mm/min                | Kg/cm <sup>2</sup> | 97      |
| 硬度<br>Hardness                    | ISO 2039            | M Scale                | M Scale            | 97      |
| IZOD 衝擊強度<br>Izod Impact Strength | ISO 180/1A          | Notched                | KJ/m <sup>2</sup>  | 2.0     |
| 比重<br>Specific Gravity            | ISO 1183            | 23°C                   | g/cm <sup>3</sup>  | 1.19    |
| 吸水率<br>Water Absorption           | ISO 62              | 25°C, 24hrs            | %                  | 0.3     |



# CHIMEI 奇美實業股份有限公司 CHI MEI CORPORATION

59-1, San Chia, Jen Te, Tainan County, Taiwan TEL: 06-266-3000 FAX: 06-266-9069

|                             |           |      |   |          |
|-----------------------------|-----------|------|---|----------|
| 全光透光率<br>Light Transmission | ISO 13468 | 3 mm | % | 92       |
| 燃燒率<br>Flammability         | UL 94     | -    | - | 1/16" 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。

## 包裝

太空包 (800 Kg)－太空包外收縮膜包覆，上下包覆 PE 袋，使用棧板乘載。

(205G 太空包如下圖所示)

