

台灣化學纖維股份有限公司塑膠事業部  
Formosa Chemicals & Fibre Corp. Plastics Div.

品質分析表

Analysis / Test Report

Grade No: TAIRILAC AG12A0

Lot No: 02429A

Date: Apr.29,2012

| 項 目<br>Items                         | 試驗方法<br>ASTM<br>Methods | 單 位<br>Units                              | AG12A0 |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|--------|
| 抗 張 強 度<br>Tensile Strength          | D-638                   | kg/cm <sup>2</sup>                        | 448    |
| 彎 曲 強 度<br>Flexural Strength         | D-790                   | kg/cm <sup>2</sup>                        | 753    |
| 彎 曲 模 數<br>Flexural Modulus          | D-790                   | kg/cm <sup>2</sup><br>(*10 <sup>4</sup> ) | 2.5    |
| 洛 氏 硬 度<br>Rockwell Hardness         | D-785                   | R Scale                                   | 105    |
| 熱 變 形 溫 度<br>Heat Deflection Temp.   | D-648<br>(1/2"厚)        | °C                                        | 90     |
| 熔 融 指 數<br>Melt Flow Index           | D-1238<br>(220°C×10Kg)  | g/10 Min                                  | 18.0   |
| Izod 衝 擊 強 度<br>Izod Impact Strength | D-256<br>(1/4"厚)        | kg-cm/cm                                  | 29.2   |
| 比 重<br>Specific Gravity              | D-792                   | --                                        | 1.04   |

Plant Manager:

黃俊銘 5/3

QC Engineer:

林輝男