

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 AG15A5

Lot No: B4B03A 9

Date: Nov.03,2014

項 目 Items	試驗方法 ASTM Methods	單 位 Units	AG15A5
抗 張 強 度 Tensile Strength	D-638	kg/cm <sup>2</sup>	451
彎 曲 強 度 Flexural Strength	D-790	kg/cm <sup>2</sup>	816
彎 曲 模 數 Flexural Modulus	D-790	kg/cm <sup>2</sup> (*10 <sup>4</sup> )	2.8
洛 氏 硬 度 Rockwell Hardness	D-785	R Scale	107
熱 變 形 溫 度 Heat Deflection Temp.	D-648 (1/2"厚)	°C	92
熔 融 指 數 Melt Flow Index	D-1238 (220°C×10Kg)	g/10 Min	21.1
Izod 衝 擊 強 度 Izod Impact Strength	D-256 (1/4"厚)	kg-cm/cm	23.9
比 重 Specific Gravity	D-792		1.05



Plant Manager: 張道忠

QC Engineer: 陳昌盛