

試驗報告

報告編號：PL-20-01958C-1

報告頁數：1 of 2

報告日期：2021年04月12日

業 主：元大建設公司/太平洋建設股份有限公司/中租能源開發股份有限公司/
向陽優能電力股份有限公司/大同永旭能源股份有限公司/凱銳光電股份有限公司/
/宇軒綠能股份有限公司/磐軒股份有限公司/光旭盈科技股份有限公司/
騰宇能源科技股份有限公司/全利能源實業股份有限公司

承 包 商：輝達玻璃有限公司/艾爾芙企業有限公司/聯全水電工程有限公司/
鳳凰能源科技有限公司/戎居有限公司/樵安開發國際有限公司/
立鈺工程有限公司/旭晨綠能開發股份有限公司/同力營造有限公司/
研暘能源科技有限公司/鑫陽綠能有限公司/台灣能源工程有限公司/
全面性系統整合科技股份有限公司/旭邦科技股份有限公司/
晶泰國際科技股份有限公司/元昌國際股份有限公司/太福能源科技有限公司/
台灣經電企業有限公司

委 託 單 位：泰聯企業有限公司

樣 品 名 稱：DOWSIL 817 高模量耐候性硅酮密封膠

取 樣 人 員：泰聯企業有限公司(李國銘)

送 驗 人 員：泰聯企業有限公司(李國銘)

取 樣 日 期：2020年09月25日

收 件 日 期：2020年09月25日

試 驗 日 期：2020年09月25日~2021年03月25日

產 品 規 範：CNS 8903(2011) 一液型、25HM、G型及F型、耐久性分類 10030

試 驗 方 法：CNS 8904(2011)

備 註：本報告取代2021年03月26日發行編號PL-20-01958C之試驗報告，原報告聲明作廢，原報告新增業主及承包商。

試驗內容：

—詳見下頁—



報告簽署人

本報告若無特別聲明，則試驗場所地址皆為新北市五股區成泰路三段32號。

本報告內容標註(*N)為委託單位提供之資訊，若有規範要求值，該要求值由顧客提供僅供參考，合格判定以實際驗收單位要求為準。

本報告除非另有說明，報告結果僅對送驗樣品負責，不得部份複製使用。

試驗報告

報告編號：PL-20-01958C-1

報告頁數：2 of 2

報告日期：2021 年 04 月 12 日

試驗內容：

試驗項目		單位	試驗結果	要求值	
抗垂流性	縱	5°C	mm	0	3 以下
		50°C	mm	0	
	橫	5°C	mm	0	
		50°C	mm	0	
彈性恢復性		%	97.2	60 以上	
拉伸應力(M100)	鋁底材	23°C	N/mm ²	0.74	大於 0.4
	玻璃底材		N/mm ²	0.73	
	鋁底材	-20°C	N/mm ²	0.82	大於 0.6
	玻璃底材		N/mm ²	0.90	
定伸長下之接著性	鋁底材	23°C	-	無破壞	不得破壞
	玻璃底材		-	無破壞	
	鋁底材	-20°C	-	無破壞	不得破壞
	玻璃底材		-	無破壞	
壓縮加熱及拉伸冷卻後之接著性	鋁底材	-	無破壞	不得破壞	
	玻璃底材	-	無破壞		
人工光暴露後之接著性	玻璃底材	-	無破壞	不得破壞	
浸水後定伸長下之接著性	鋁底材	-	無破壞	不得破壞	
	玻璃底材	-	無破壞		
體積損失		%	損失 2.1	10 以下	
耐久性	鋁底材	-	無明顯之異常現象	無明顯之異常現象	
	玻璃底材	-	無明顯之異常現象		

註：TAF 認可項目：抗垂流性、拉伸應力、定伸長下之接著性、浸水後定伸長下之接著性、體積損失，其餘則非。

——以下空白——



報告簽署人

本報告若無特別聲明，則試驗場所地址皆為新北市五股區成泰路三段 32 號。

本報告內容標註(*N)為委託單位提供之資訊，若有規範要求值，該要求值由顧客提供僅供參考，合格判定以實際驗收單位要求為準。

本報告除非另有說明，報告結果僅對送驗樣品負責，不得部份複製使用。