

## 試驗報告

頁次：1/1

報告編號：104091105

工程名稱：自測

業主：乙萱企業有限公司

委託單位：乙萱企業有限公司

顧客地址：新北市鶯歌區尖山路221號

材料廠商：乙萱企業有限公司

樣品說明：橡膠製品(ES-20U、ES-100、ES-200 Series)

取樣單位：

送樣單位：乙萱企業有限公司

申請日期：2015/9/11

試驗日期：2015/9/12~2015/12/29

報告日期：2015/12/29

產品規範：CNS 10774(2010) 種類：IA類 HA60

測試方法：CNS 3555(2008)、CNS 3553(1996)、CNS 3556(1999)、CNS 3560(2007)、  
 CNS 3559(2007)、CNS 3554(2007)、CNS 3551(1987)

| 試驗項目                    | 單位                  | 試驗結果 | 要求值    |         |
|-------------------------|---------------------|------|--------|---------|
| 硬度試驗 (Durometer Type A) | Hs                  | 61   | 60 ± 5 |         |
| 抗拉強度                    | kgf/cm <sup>2</sup> | 188  | 184以上  |         |
| 伸長率                     | %                   | 472  | 400以上  |         |
| 老化試驗                    | 硬度變化                | Hs   | 6      | 0~+7以內  |
|                         | 抗拉強度變化率             | %    | -8     | -20以內   |
|                         | 伸長率變化率              | %    | -16    | -30~+10 |
| 壓縮永久變形                  | %                   | 19   | 20以下   |         |
| 20%壓縮應力                 | kgf/cm <sup>2</sup> | 8    | —      |         |
| 撕裂強度                    | kgf/cm              | 51   | —      |         |
| 永久伸長率                   | %                   | 6    | 15以下   |         |

備註：1.本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。  
 2.本報告結果除非另有說明否則僅對送驗樣品負責，且不得部分複製。  
 3.本報告未蓋鋼印或騎縫章者無效，並不得塗改或分頁使用。  
 4.試驗環境：溫度23 ± 2 °C，濕度50 ± 5 %RH。  
 5.試片描述：抗拉強度試片為啞鈴型3號試片。  
 6.老化試驗溫度及時間：70 °C，96小時。  
 7.壓縮永久變形試驗溫度及時間：70 °C，22小時。  
 8.永久身長率試驗溫度及時間：70 °C，22小時。

報告簽署人：



WI 01-02