



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

**LIST OF ACCREDITED TESTS**

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 01 năm 2024  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Bộ phận thí nghiệm chi nhánh 2 - Phòng nghiên cứu phát triển**

Laboratory: **Laboratory Branch 2 - Research and Development Department**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty cổ phần công nghiệp cao su miền Nam**

Organization: **The Southern Rubber Industry Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Phạm Thanh Nam**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1063**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày tháng 01 năm 2024 đến ngày tháng 01 năm 2027**

Địa chỉ/ Address:

**180 Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh**

Địa điểm/Location:

**Thửa đất số 154, tờ bản đồ số 59, khu phố 7, phường Uyên Hưng, thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình Dương**

Điện thoại/ Tel: **(+84) 06503.642.649**

Fax: **(+84) 06503.642.645**

E-mail: **radial@casumina.com.vn**

Website: **http://www.casumina.com**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1063**

**Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ**

*Field of testing: Mechanical*

| TT  | Tên sản phẩm, vật liệu được thử/<br><i>Materials or product tested</i> | Tên phép thử cụ thể/<br><i>The name of specific tests</i>                                       | Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo<br><i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i> | Phương pháp thử/<br><i>Test method</i>                |
|-----|--|---|--|---|
| 1.  | <b>Cao su lưu hóa</b><br><i>Vulcanized rubber</i>                      | Xác định độ cứng (loại A)<br><i>Determination of hardness (Type A)</i>                          | (20 ~ 90) shore A  | ASTM D2240-15 (2021)                                  |
| 2.  |  | Xác định ứng suất khi đứt<br><i>Determination of tensile stress at break</i>                    | Max 41,7 MPa   | ASTM D412-16 (2021) (Die C)                           |
| 3.  |  | Xác định độ giãn dài khi đứt<br><i>Determination of elongation at break</i>                     | (348 ~ 551) %  |   |
| 4.  |  | Xác định ứng suất tại độ giãn 100%<br><i>Determination of tensile stress at 100% elongation</i> | (1,55 ~ 3,23) MPa  |   |
| 5.  |  | Xác định ứng suất tại độ giãn 300%<br><i>Determination of tensile stress at 300% elongation</i> | (7,00 ~ 16,70) MPa   |   |
| 6.  |  | Xác định lực xé rách<br><i>Determination of tear strength</i>                                   | Max 250 kN/m   | ASTM D624-00 (2020)                                   |
| 7.  |  | Xác định tốc độ phát triển vết nứt<br><i>Determination of crack growth</i>                      | -  | ASTM D813-07 (2019)                                   |
| 8.  |  | Xác định độ mài mòn Akron<br><i>Determination of Akron abrasion resistance</i>                  | Max 0,30 cm <sup>3</sup> /1,61 km  | JIS K 6264-2:2005                                     |
| 9.  |  | Xác định độ bền đâm thủng<br><i>Determination of tyre strength (breaking energy)</i>            | (220 ~ 6000) J   | JIS D 4230:1998                                       |
| 10. |  | Xác định lý trình lốp<br><i>Determination of tire endurance</i>                                 | -  |   |
| 11. | <b>Lốp ô tô</b><br><i>Automobile tires</i>                             | Xác định kích thước ngoài:<br><i>Determination of peripheral dimensions:</i>                    |  | ASTM F1502-23<br>ASTM F421-15 (2021)<br>GB/T 521-2012 |
|     |  | Đường kính ngoài<br><i>Outside diameter</i>   | Max 5000 mm  |   |
|     |  | Bề rộng hông lốp<br><i>Overall width</i>  | Max 500 mm   |   |
|     |  | Độ sâu gai mặt lốp<br><i>Deep groove</i>  | Max 25 mm  |   |
|     |  | Chỉ báo mòn trên mặt hoa lốp (TWI)<br><i>Tread warranty indicator</i>                           | Max 25 mm  |   |

**Ghi chú/Note:**

- ASTM: American Society for Testing and Materials
- JIS: Japanese Industrial Standards
- GB/T: Chinese National Standards

