



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: 782.2022/QĐ - VPCNCL ngày 07 tháng 10 năm 2022
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm**
Laboratory: Laboratory

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ Phần Cao Su Đà Nẵng**
Organization: Da Nang Rubber Joint Stock Company

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**
Field of testing: Mechanical

Người quản lý/
Laboratory manager: **Trần Văn Tùng**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Trần Văn Tùng	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 882**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **07/10/2025**

Địa chỉ/ *Address:*

Lô G, Đường Tạ Quang Bửu, Phường Hòa Hiệp Bắc, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng

Địa điểm/ *Location:*

Lô G, Đường Tạ Quang Bửu, Phường Hòa Hiệp Bắc, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng

Điện thoại/ *Tel:* **0236 3741 581**

Fax:

E-mail: **thunghiem@drc.com.vn**

Website: **www.drc.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 882

Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ

Field of testing: Mechanical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Cao su lưu hóa <i>Vulcanized rubber</i>	Xác định khối lượng riêng. Phương pháp A <i>Determination of density. Method A</i>		TCVN 4866:2013 (ISO 2781:2008)
2.		Xác định độ cứng ấn lõm. Phương pháp sử dụng thiết bị đo độ cứng (độ cứng Shore) <i>Determination of indentation hardness. Durometer method (Shore hardness)</i>		TCVN 1595-1:2013 (ISO 7619-1:2010)
3.		Xác định các tính chất ứng suất - giãn dài khi kéo: - Xác định cường lực kéo đứt - Xác định độ giãn dài khi đứt - Xác định ứng suất tại độ giãn 100% - Xác định ứng suất tại độ giãn 300% <i>Determination of tensile stress-strain properties: - Determination of tensile strength at break - Determination of elongation at break - Determination of tensile stress at 100% elongation - Determination of tensile stress at 300% elongation</i>		TCVN 4509:2020 (ISO 37:2017)
4.		Thử già hóa tăng tốc và độ bền nhiệt. Phương pháp B <i>Accelerated ageing and heat resistance tests. Method B</i>		TCVN 2229:2013 (ISO 188:2011)
5.		Xác định độ bền xé rách. Phương pháp B, qui trình a <i>Determination of tear strength. Method B, procedure a</i>		TCVN 1597-1:2018 (ISO 34-1:2015)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 882

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
6.	Cao su lưu hóa Vulcanized rubber	Xác định độ bám dính với sợi kim loại. Phương pháp hai <i>Determination of adhesion to wire cord. Method two</i>		TCVN 7647:2016 (ISO 5603:2011)
7.		Xác định độ kết dính với sợi dệt <i>Determination of adhesion to textile fabrics</i>		TCVN 1596:2016 (ISO 0036:2011)
8.		Xác định lượng mài mòn (Akron) <i>Determination of abarasion (Akron)</i>		TCVN 1594:1987
9.	Hỗn hợp cao su Compound rubber	Xác định đặc tính lưu hoá bằng máy đo tốc độ lưu hoá MDR. <i>Determination of vulcanization characteristics by MDR curemeter</i>		TCVN 12010:2017 (ISO 6502:2016)
10.	Cao su thiên nhiên Natural rubbe	Xác định độ dẻo. Phương pháp máy đo độ dẻo nhanh <i>Determination of plasticity. Rapid - plastimeter method</i>		TCVN 8493:2010 (ISO 2007:2007)
11.		Xác định chỉ số duy trì độ dẻo (PRI) <i>Determination of plasticity retention index (PRI)</i>		TCVN 8494:2020 (ISO 2930:2017)
12.	Cao su thiên nhiên, hỗn hợp cao su Natural rubber, compound rubber	Xác định độ nhớt Mooney. Phương pháp sử dụng nhớt kế đĩa trượt <i>Determination of Mooney viscosity. Method using a shearing-disc viscometer</i>		TCVN 6090-1:2015 (ISO 289-1:2015)
13.	Mành thép Steel cords	Xác định lực kéo đứt sợi manh thép <i>Determination of steel cords breaking force</i>		ASTM D2969-04 (2014)
14.	Thép tanh Bead Wire	Xác định lực kéo đứt sợi thép tanh <i>Determination of bead wire breaking force</i>		ASTM D 4975-14
15.	Lốp các loại Tires	Xác định kích thước ngoài <i>Determination of peripheral dimensions</i>		GB/T 521:2012

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 882**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
16.	Lốp xe ô tô, xe tải và xe buýt <i>Automobile, truck and bus tyres</i>	Thử cường độ lốp (năng lượng chọc thủng) <i>Tyre strength (breaking energy) test</i>		TCVN 7533:2005 (ISO 10454:1993) JIS D 4230:1998
17.		Thử độ bền lốp <i>Tyre endurance test</i>		FMVSS 119

Ghi chú / Notes:

- GB/T: *Chinese national standards*/ Tiêu chuẩn quốc gia Trung quốc
- FMVSS: *Federal Motor Vehicle Safety Standard* /Tiêu chuẩn an toàn đối với xe động cơ
-