



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 921.2022/QĐ - VPCNCL ngày 28 tháng 11 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Nghiên cứu phát triển - Bộ phận thí nghiệm Chi nhánh 1**

Laboratory: **Research and Development Department – Laboratory Branch 1**

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 management: **Trần Nga Xuân**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Đình Đông	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Trần Nga Xuân	

Số hiệu/ Code: **VILAS 672**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **28/11/2025**

Địa chỉ/ Address: **2/3 Kha Vạn Cân, phường Hiệp Bình Chánh, TP. Thủ Đức**

Địa điểm/Location: **2/3 Kha Vạn Cân, phường Hiệp Bình Chánh, TP. Thủ Đức**

Điện thoại/ Tel: **(84) 028 37266874** Fax: **(84) 028 37266874**

E-mail: **lab@casumina.com** Website: **www.casumina.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 672

Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ

Field of testing: Mechanical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products testes</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 measurements</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
01		Xác định khối lượng riêng Phương pháp A <i>Determination of density</i> <i>Method A</i>	(0.5 ~ 2.0) mg/m ³	TCVN 4866:2013 (ISO 2781:2008)
02		Xác định độ cứng ấn lõm Phương pháp sử dụng thiết bị đo độ cứng <i>Determination of indentation hardness</i> <i>Durometer method</i>	(10 ~ 90) Shore A	TCVN 1595-1:2013 (ISO 7619-1:2010)
03		Xác định các tính chất ứng suất – giãn dài khi kéo (Mẫu thử hình quả tạ, kiểu 2) <i>Determination of tensile stress – strain properties (Dumbbell sample, type 2)</i>	-	TCVN 4509:2020 (ISO 37:2017)
		Xác định độ giãn dài khi đứt <i>Determination of elongation at break</i>	Max 1500%	
	Xác định cường lực khi đứt <i>Determination of tensile strength at break</i>	Max 2500N		
	Xác định ứng suất tại độ giãn 100% <i>Determination of tensile stress at 100% elongation</i>	Max 2500N		
	Xác định ứng suất tại độ giãn 300% <i>Determination of tensile stress at 300% elongation</i>	Max 2500N		
04	Lốp các loại, Săm các loại, Hỗn hợp cao su <i>Tires, inner tubes, rubber compound</i>	Phép thử già hóa tăng tốc và độ bền nhiệt Phương pháp B <i>Accelerated ageing and heat resistance tests</i> <i>Method B</i>	-	TCVN 2229:2013 (ISO 188:2011)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
VILAS 672

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products testes</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 measurements</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
05	Lốp các loại, Săm các loại, Hỗn hợp cao su <i>Tires, inner tubes, rubber compound</i>	Xác định lượng mài mòn Phương pháp Akron <i>Determination of abrasion Akron method</i>	-	TCVN 1594:1987
06		Xác định lực xé rách Phương pháp B, quy trình A <i>Determination of tear strength Method B, Procrdure A</i>	Max 2500N	TCVN 1597-1:2018 (ISO 34-1: 2015)
07		Xác định độ kết dính với sợi dệt <i>Determination of adhesion to textile fabrics</i>	Max 2500N	TCVN 1596:2016 (ISO 36: 2011)
08	Săm ô tô <i>Inner tube for automobile tire</i>	Xác định cường lực mỗi nối sãm <i>Determination of tensile strength of joint</i>	Max 2500N	TCVN 7530:2005 JIS D4231:1995
09		Xác định độ dẫn dài vĩnh cửu <i>Permanent elongation test</i>		
10	Săm xe máy <i>Inner tube for motorcycle</i>	Xác định độ suy giảm cường lực sau lão hóa <i>Determination of decreasing rate of tensile strength after aging test</i>	-	TCVN 5721-1:2002 JIS K6367:1995
11		Xác định cường lực mỗi nối sãm <i>Determination of tensile strength of joint</i>	Max 2500N	
12		Xác định độ dẫn dài vĩnh cửu <i>Permanent elongation test</i>	-	
13	Lốp xe máy <i>Motorcycle tires</i>	Cường lực (lực đâm thủng) <i>Strength test</i>	Max 50kN	TCVN 5721-2:2002 ISO 10231:2003 JIS K 6366:1998
14		Lý trình độ bền <i>Endurance test</i>	Max 1000 kgf	TCVN 5721-2:2002 ISO 10231:2003 JIS K 6366:1998
15		Lý trình tốc độ cao <i>Endurance high speed test</i>	Max 1000 kgf	TCVN 5721-2:2002 ISO 10231:2003 JIS K 6366:1998

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 672**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products testes</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 measurements</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>
16	Lốp xe máy <i>Motorcycle tires</i>	Lý trình kiểm tra biến dạng phòng do lực ly tâm <i>Centrifugal growth test</i>	Max 1000 kgf	TCVN 5721-2:2002 ISO 10231:2003 JIS K 6366:1998
17	Lốp ô tô con <i>Passenger car tire</i>	Kiểm tra xác nhận các tính năng của lốp Phương pháp phòng thí nghiệm <i>Verifying tire capacities Laboratory test methods</i>	-	TCVN 7532:2005 ISO 10191:2010 JIS D 4230:1998
18		Thử lực kháng bật gót lốp <i>Bead unseating test</i>	Max 50 kN	
19		Thử lý trình lốp <i>Endurance test</i>	3000 kg	
20	Lốp xe tải và xe buýt <i>Truck and bus tire</i>	Kiểm tra xác nhận các tính năng của lốp Phương pháp phòng thí nghiệm <i>Verifying tire capacities Laboratory test methods</i>	-	TCVN 7533:2005 ISO 10454:1993 JIS D 4230:1998
21		Thử cường lực đâm thủng <i>Strength test</i>	Max 50 kN	
22		Thử lý trình lốp <i>Endurance test</i>	7000 kg	