



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo Quyết định số: 1923/QĐ - VPCNCL ngày 13 tháng 10 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Công ty TUICO**

Laboratory: **TUICO Company Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty cổ phần TUICO**

Organization: **TUICO Products Joint Stock Co**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Mr. Tu Kuo Hsien**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Mr. Tu Kuo Hsien	Các phép thử được công nhận/ All accredited tests
2.	Kiều Thị Thúy Hằng	
3.	Doãn Thị Hằng	

Số hiệu/ Code: **VILAS 769**

Hiệu lực công nhận/Period of Validation: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký**

Địa chỉ/ Address: **Lô 1-16, KCN Hồ Nai, Huyện Trảng Bom, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam**

Plot 1-16, Ho Nai Industrial Zone, Trang Bom District, Dong Nai Province, Vietnam

Địa điểm/Location: **Lô VII-4, KCN Hồ Nai, Huyện Trảng Bom, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam**

Plot VII-4, Ho Nai Industrial Zone, Trang Bom District, Dong Nai Province, Vietnam

Điện thoại/ Tel: **02513.671222 / 3.671.188**

Fax: **02513.671.777**

E-mail: **info@tuico.com**

Website: **www.tuicovn.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 769

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 thủy tĩnh <i>Determination of density. Hydrostatic method</i>	(1~3) g/cm ³	ASTM D297-21
2.		Xác định độ cứng Shore A <i>Determination of hardness Shore A</i>	(20~95) Shore A	ASTM D2240-15e1
3.		Xác định độ cứng IRHD <i>Determination of hardness IRHD</i>	(20 ~ 95) IRHD	ASTM D1415-18
4.		Xác định cường lực khi đứt. Phương pháp A <i>Determination of tensile strength at break. Method A</i>	Đến / to 1500 N	ASTM D412-16
5.		Xác định độ giãn dài khi đứt. Phương pháp A <i>Determination of elongation at break. Method A</i>	Đến / to 1000 %	
6.		Xác định ứng suất tại độ giãn 100%. Phương pháp A <i>Determination of tensile stress at 100% elongation. Method A</i>	Đến / to 1500 N	
7.		Xác định ứng suất tại độ giãn 300%. Phương pháp A <i>Determination of tensile stress at 300% elongation. Method A</i>	Đến / to 1500 N	
8.		Xác định % sự thay đổi tính chất vật lý sau khi lão hóa môi trường không khí (Cường lực, độ giãn dài, độ cứng) <i>Determination of the aging test as a Percentage of the change in each physical property (tensile strength, ultimate elongation, or hardness)</i>	--	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 769

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
9.	Cao su lưu hóa Vulcanized Rubber	Xác định sự thay đổi/ <i>Effect of liquids</i> - Khối lượng/ <i>Mass</i> - Thể tích/ <i>Volume</i> - Độ cứng/ <i>Hardness</i> - Cường lực/ <i>Tensile strenght</i> - Độ giãn dài/ <i>Elongation</i> Trong môi trường/ <i>Immersion liquid:</i> - Dầu IRM 901/ <i>IRM 901 Oil</i> - Dầu IRM 903/ <i>IRM 903 Oil</i> - Nước cất/ <i>Distilled Water</i> - Nhiên liệu/ <i>Fuel</i> - Chất lỏng khác/ <i>Other Liquid</i> Ở nhiệt độ/ <i>Temperature (23 ~ 200) °C</i>	--	ASTM D471-16a
10.		Xác định khả năng chịu nén. Phương pháp B <i>Determination of compression set. Method B</i>	Độ dày/ <i>Thickness</i> (6,0 ± 0,2) mm (12,5 ± 0,5) mm	ASTM D395-18
11.		Xác định điểm nhiệt độ hóa giòn. Phương pháp A, Phương pháp B <i>Determination of low temperature brittleness point of flexible polymer. Method A, Method B</i>	(- 70 ~ 10) °C	ASTM D2137-11 (2018)
12.		Xác định độ lưu hóa máy không motor <i>Determination of vulcanization rubber using rotorless cure</i>	Đến / to 2000 giây/ sec	ASTM D5289-19a
13.		Xác định độ nhớt Mooney của cao su <i>Determination of Rubber Mooney viscosity</i>	(10 ~ 150) đơn vị/ <i>unit</i>	ASTM D1646-19a
14.		Xác định độ co rút của cao su ở nhiệt độ thấp (nhiệt độ âm - TR10) <i>Determination of rubber property retraction at lower temperature (TR10 test)</i>	(- 70 ~ 0) °C	ASTM D1329-16 (2021)

Ghi chú / Notes:

- ASTM: Hiệp hội Thí nghiệm và Vật liệu Hoa Kỳ/ *American Society for Testing and Materials.*

