



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: / QĐ - VPCNCL ngày tháng 11 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng LAB**

Laboratory: **LAB Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Bao bì Tân Tiên**

Organization: **Tan Tien packaging Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ, Hóa**

Field of testing: **Mechanical, Chemical**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Bùi Mạnh Hùng**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Bùi Mạnh Hùng	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 831**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: kể từ ngày /11/2023 đến ngày 09/09/2024

Địa chỉ/ Address:

Lô II, cụm 4, đường số 13, khu công nghiệp Tân Bình, phường Tây Thạnh, quận Tân Phú, thành phố Hồ Chí Minh

Lot II, group 4, street No.13, Tan Binh industrial park, Tay Thanh ward, Tan Phu district, Ho Chi Minh city

Địa điểm/Location:

Lô II, cụm 4, đường số 13, khu công nghiệp Tân Bình, phường Tây Thạnh, quận Tân Phú, thành phố Hồ Chí Minh

Lot II, group 4, street No.13, Tan Binh industrial park, Tay Thanh ward, Tan Phu district, Ho Chi Minh city

Điện thoại/ Tel: **028 3816 0777**

Fax: **028 3816 0888**

E-mail: **phonglab@tapack.com.vn**

Website: **http://tapack.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 831

Lĩnh vực thử nghiệm:

Cơ

Field of testing:

Mechanical

TT No	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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 methods</i>
1.	Màng nhựa <i>Plastic film</i>	Xác định mật độ quang của màng nhựa <i>Determination of optical density of transparent plastic</i>	Đến/ To 5,0 D	LAB-PP-002:2021 (tham khảo/ reference ASTM D1003-13)
2.		Xác định hệ số ma sát của màng nhựa <i>Determination of coefficient of friction of plastic film</i>	(0,1 ~ 10,0) N	LAB-PP-003:2021 (tham khảo/ reference ASTM D1894-14)
3.		Xác định độ bóng của màng nhựa <i>Determination of specular gloss of plastic film</i>	Góc 60°: (10 ~ 70) GU	LAB-PP-004:2021 (tham khảo/ reference ASTM D2457-13)
			Góc 20°: > 70 GU	
4.		Xác định độ dày màng nhựa <i>Determination of thickness of plastic film</i>	(0,001 ~ 12,000) mm	LAB-PP-006:2021 (tham khảo/ reference ASTM D6988-13)
5.		Xác định độ bền kéo đứt của màng nhựa mỏng <i>Determination of tensile strength of plastic film</i>	(0,1 ~ 200) N	LAB-PP-007:2021 (tham khảo/ reference ASTM D882-18)
6.		Xác định độ giãn dài của màng nhựa mỏng <i>Determination of elongation of plastic film</i>	Đến/ To 2,000 %	LAB-PP-029:2021 (tham khảo/ reference ASTM D882-18)
7.		Xác định ứng suất đàn hồi của màng nhựa mỏng <i>Determination of young modulus of film plastic</i>	Đến/ To 5,000 MPa	LAB-PP-030:2021 (tham khảo/ reference ASTM D882-18)
8.	Xác định độ bền tách lớp của màng nhựa đa lớp <i>Determination of peel or stripping strength of multilayer plastic film</i>	(0,1 ~ 100) N	LAB-PP-008:2021 (tham khảo/ reference ASTM D903-98 (2017))	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 831

TT No	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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 methods</i>
9.	Màng nhựa <i>Plastic film</i>	Xác định độ bền đường hàn của màng nhựa <i>Determination of seal strength of plastic film</i>	(0,1 ~ 100) N	LAB-PP-009:2021 (tham khảo/ <i>reference</i> ASTM F88/F88M-15)
10.		Xác định khả năng hàn nhiệt của màng nhựa <i>Determination of heat sealability of plastic film</i>	(0,1 ~ 100) N	LAB-PP-010:2021 (tham khảo/ <i>reference</i> ASTM F2029-16)
11.		Xác định độ bền đường hàn nóng của màng nhựa <i>Determination of hot seal strength of plastic film</i>	(0,1 ~ 100) N	LAB-PP-011:2021 (tham khảo/ <i>reference</i> ASTM F1921/ F1921M-12 (2018))
12.		Xác định độ bền xé của màng nhựa bằng kỹ thuật con lắc <i>Determination of propagation tear resistance of plastic film by pendulum method</i>	A: Đến/ <i>To</i> 4 N B: Đến/ <i>To</i> 8 N C: Đến/ <i>To</i> 16 N D: Đến/ <i>To</i> 32 N	LAB-PP-015:2021 (tham khảo/ <i>reference</i> ASTM D1922-15)
13.	Màng Polyethylene (PE) và Polypropylene (PP) <i>Polyethylene and Polypropylene film</i>	Xác định độ thấm ướt của màng PE và PP <i>Determination of wetting tension of PE and PP film</i>	(32 ~ 52) dyne/cm	LAB-PP-005:2021 (tham khảo/ <i>reference</i> ASTM D2578-17)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 831****Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa***Field of testing: Chemical*

TT No	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products 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 methods</i>
1.	Màng nhựa <i>Plastic film</i>	Xác định độ thẩm thấu hơi nước <i>Determination of water vapor transmission rate</i>	(0,0010 ~ 12) gm/m ² /day	LAB-PP-012:2021 (tham khảo/ <i>reference</i> ASTM F1249-06 (2011))
2.		Xác định độ thẩm thấu Oxi <i>Determination of oxygen gas transmission rate</i>	(0,05 ~ 100) cc/(m ² .day)	LAB-PP-013:2021 (tham khảo/ <i>reference</i> ASTM D3985-17)
3.	Hỗn hợp keo <i>Adhesive mixture</i>	Phương pháp định danh, định tính hay nhận biết hỗn hợp keo bằng kỹ thuật FTIR <i>Method of identification, qualitative or identification of adhesive mixture by FTIR technique</i>	(0,1 ~ 100) %	LAB-PP-014:2021 (tham khảo/ <i>reference</i> ASTM E1252-98 (2013))

Ghi chú/ Note:

- LAB-PP-xxx:2021: Phương pháp thử nội bộ PTN, ban hành năm 2021/ *Laboratory developed methods, issued in 2021.*

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

