



DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: 1392/QĐ-VPCNCL ngày 11 tháng 7 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

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

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Lavergne Việt Nam**
Organization: Lavergne Vietnam Company Limited

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Cơ**
Field of testing: Chemical, Mechanical

Người quản lý: **Huỳnh Viết Thắng**
Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

| TT | Họ và tên/ <i>Name</i> | Phạm vi được ký/ <i>Scope</i> |
|----|-------------------------|--|
| 1. | Huỳnh Viết Thắng | Các phép thử nghiệm được công nhận/ <i>Accredited tests</i> |
| 2. | Huỳnh Thế Hậu | |

Số hiệu/ *Code*: **VILAS 701**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation*: **03 năm kể từ ngày ký**

Địa chỉ/*Address*: **Lô số 5, đường số 3, Khu công nghiệp Điện Nam - Điện Ngọc, phường Điện Ngọc, thị xã Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam**
Lot 5, Street 3, Dien Nam - Dien Ngoc Industrial Park, Dien Ngoc ward, Dien Ban town, Quang Nam province

Địa điểm/*Location*: **Lô số 5, đường số 3, Khu công nghiệp Điện Nam - Điện Ngọc, phường Điện Ngọc, thị xã Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam**
Lot 5, Street 3, Dien Nam - Dien Ngoc Industrial Park, Dien Ngoc ward, Dien Ban town, Quang Nam province

Điện thoại/ *Tel*: **00235 3942505** Fax: **00235 3942515**

E-mail: **thuynh@lavergne.ca** Website: **www.lavergne.ca**

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 701

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. | Nhựa PC <i>Polycarbonate (PC) Plastics</i> | Xác định chỉ số chảy Phương pháp A <i>Determination of melt flow rates Method A</i> | (0,15 ~ 50) g/10min | ASTM D1238-23 |
| 2. | | Thử cháy theo phương ngang <i>Horizonttal burning test (HB)</i> | - | UL 94:2013 |
| 3. | Nhựa PC Nhựa PET tái sinh Nhựa PET nguyên sinh <i>Polycarbonate (PC) Plastics Recycle PET Plastics Original PET Plastics</i> | Xác định độ lưu động của chất dẻo bằng lưu tốc kế mao dẫn <i>Determination of the fluidity of plastics using capillary rheometers</i> | Max load 20 kN | ASTM D3835-16 |
| 4. | | Xác định độ bền va đập Phương pháp A: Con lắc Izod <i>Determination of the impact resistance Method A: Izod pendulum</i> | Max 5 J | ASTM D256-23e1 |
| 5. | | Xác định: - Độ bền kéo đứt - Độ giãn dài khi đứt - Mô đun đàn hồi <i>Determination of:</i> - <i>Tensile strength at break</i> - <i>Elongation at break</i> - <i>Elasticity modulus</i> | Max 10 kN | ASTM D638-22 |
| 6. | | Xác định: - Độ bền uốn - Mô đun uốn <i>Determination of:</i> - <i>Flexural stress</i> - <i>Modulus elasticity</i> | Max 10 kN | ASTM D790-17 |
| 7. | | Xác định nhiệt độ võng nhiệt Phương pháp B <i>Determination of deflection temperature Method B</i> | Max 250 °C | ASTM D648-18 |

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 701**

| 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> |
|-----------|--|---|---|--|
| 8. | Nhựa PET tái sinh Nhựa PET nguyên sinh Recycle PET Plastics Original PET Plastics | Xác định nhiệt độ chảy và nhiệt độ kết tinh Phương pháp đo nhiệt lượng quét vi sai <i>Determination of melting peak temperature and crystallization peak temperature</i> <i>Differential scanning calorimetry (DSC) method</i> | Max 450 °C | ASTM D3418-21 |



DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 1392/QĐ-VPCNCL ngày 11 tháng 7 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

| 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. | Nhựa PC Nhựa PET tái sinh Nhựa PET nguyên sinh <i>Polycarbonate (PC) Plastics</i> <i>Recycle PET Plastics</i> <i>Original PET Plastics</i> | Xác định tỷ trọng Phương pháp A <i>Determination of specific gravity Method A</i> | Max 25 g | ASTM D792-20 |
| 2. | | Xác định độ ẩm <i>Determination of humidity</i> | Max 2 % | ASTM D6869-17 |
| 3. | | Xác định hàm lượng tro Phương pháp A, nhiệt độ 650 °C <i>Determination of ash content Method A, temperature 650 °C</i> | - | ASTM D5630-22 |

Ghi chú/Note:

ASTM: American Society for Testing and Materials

UL: Underwriter Laboratory