

INFORME DE INSPECCIÓN

N.º de informe: SHMR220800543401

Fecha: 2022-08-29

Página 1 de 8



Ciente: Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd.

Dirección: Edificio 2, n.º 6, calle Yangang Este n.º 39, distrito de Jintan, Changzhou

Muestra: Panel de resina

Otra información — Lugar de origen: distrito de Jintan, Changzhou

País de exportación: todo el país (mercado interno)

La información y las muestras anteriores fueron proporcionadas y confirmadas por el cliente. SGS no es responsable de verificar su exactitud, idoneidad y/o integridad.

Referencia SGS: SHHL2208035143SD

Muestra recibida: 2022-08-18

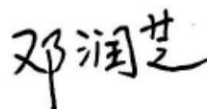
Inicio de ensayos: 2022-08-18

Fin de ensayos: 2022-08-29

Resultados: véase la página siguiente (salvo indicación contraria, los resultados se refieren solo a la muestra ensayada)

SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Firma autorizada



Deng Runzhi — Firmante autorizado



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report and certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

8th building, No. 69, Block 1159, Kangqiao East Road, Pudong District, Shanghai, China 201319 t (86-21) 61196300 f (86-21) 68183920 www.sgs.com.cn
 中国·上海·上海浦东康桥东路1159弄69号8号楼 邮编: 201319 t (86-21) 61196300 f (86-21) 68183920 e sgs.china@sgs.com

INFORME DE INSPECCIÓN

N.º de informe: SHMR220800543401

Fecha: 2022-08-29

Página 2 de 8

Resumen de resultados:

N.º	Ensayo	Método	Resultado	Conclusión
1	Temperatura de deflexión	GB/T 1634.1-2019 y GB/T 1634.2-2019, método A	71.3 °C	/
2	Módulo de tracción	ISO 527-1:2019 & ISO 527-2:2012	2130 MPa	/
3	Resistencia a la tracción	ISO 527-1:2019 & ISO 527-2:2012	59.2 MPa	/
	Alargamiento a la rotura		9.3 %	
4	Resistencia a la flexión	GB/T 9341-2008	81.8 MPa	/
	Módulo de flexión		2080 MPa	/
5	Transmitancia luminosa	GB/T 2410-2008, método B	87.4%	/

Observaciones: Apto = cumple el requisito

No apto = no cumple el requisito

/ = sin dictamen



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS CSTC (Shanghai) Technical Service Co., Ltd. 8th building, No.69, Block 1159, Kangqiao East Road, Pudong District, Shanghai, China 201319 t (86-21) 61196300 f (86-21) 68183920 www.sgs.com.cn
 Testing Center Materials & Chemistry Laboratory 中国·上海·上海浦东康桥东路1159弄69号8号楼 邮编: 201319 t (86-21) 61196300 f (86-21) 68183920 e sgs.china@sgs.com

INFORME DE INSPECCIÓN

N.º de informe: SHMR220800543401

Fecha: 2022-08-29

Página 3 de 8

Ensayo 1: Temperatura de deflexión

Descripción: pieza de plástico

Método: GB/T 1634.1-2019 y GB/T 1634.2-2019, método A

Condiciones de ensayo:

Probeta: 80 × 10,05 × 3,94 mm

Medio de transferencia: aceite de silicona

T_r1.8

Velocidad de calentamiento: 120 °C/h

Luz entre apoyos: 64 mm

Condiciones de laboratorio: (23 ± 2) °C, (50 ± 5) % HR

Resultados:

Ensayo	Resultado
Temperatura de deflexión	71.3 °C

Observaciones: retirar la película protectora antes del ensayo.

Foto de la muestra original:



INFORME DE INSPECCIÓN

N.º de informe: SHMR220800543401

Fecha: 2022-08-29

Página 4 de 8

Ensayo 2: Módulo de tracción

Descripción: pieza de plástico

Método: ISO 527-1:2019 e ISO 527-2:2012

Condiciones de ensayo:

Probeta: tipo 1B

Ancho de la sección estrecha: 10,130 mm

Espesor de la probeta: 3,887 mm

Velocidad: 1 mm/min

Longitud de referencia: 50 mm

Separación inicial: 115 mm

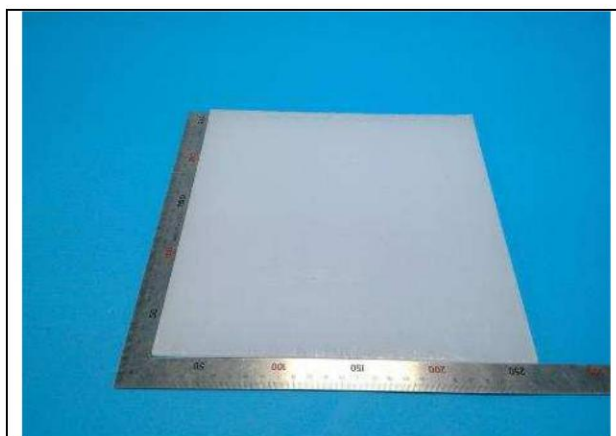
Condiciones de laboratorio: (23 ± 2) °C, (50 ± 5) % HR

Resultados:

Ensayo	Resultado
Módulo de tracción	2130 MPa

Observaciones: las probetas se cortaron de la muestra.

Foto de la muestra original:



INFORME DE INSPECCIÓN

N.º de informe: SHMR220800543401

Fecha: 2022-08-29

Página 5 de 8

Ensayo 3: Tracción

Descripción: pieza de plástico

Método: ISO 527-1:2019 e ISO 527-2:2012

Condiciones de ensayo:

Probeta: tipo 1B

Ancho de la sección estrecha: 10,130 mm

Espesor de la probeta: 3,887 mm

Velocidad: 50 mm/min

Longitud de referencia: 50 mm

Separación inicial: 115 mm

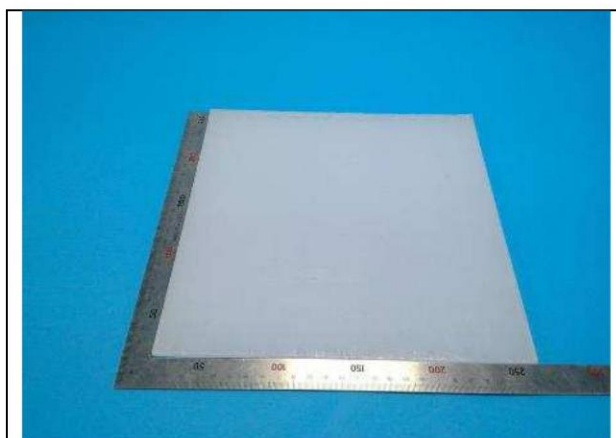
Condiciones de laboratorio: (23 ± 2) °C, (50 ± 5) % HR

Resultados:

Ensayo	Resultado
Resistencia a la tracción	59.2 MPa
Alargamiento a la rotura	9.3 %

Observaciones: las probetas se cortaron de la muestra.

Foto de la muestra original:



INFORME DE INSPECCIÓN

N.º de informe: SHMR220800543401

Fecha: 2022-08-29

Página 6 de 8

Ensayo 4: Flexión

Descripción: pieza de plástico

Método: GB/T 9341-2008

Condiciones de ensayo:

Probeta: 80 × 9,992 × 3,879 mm

Velocidad: 2 mm/min

Luz entre apoyos: 64 mm

Condiciones de laboratorio: (23 ± 2) °C, (50 ± 5) % HR

Resultados:

Ensayo	Resultado
Resistencia a la flexión	81.8 MPa
Módulo de flexión	2080 MPa

Observaciones: la resistencia a la flexión es el valor máximo registrado más allá del 3,5 % de deformación.

Foto de la muestra original:



INFORME DE INSPECCIÓN

N.º de informe: SHMR220800543401

Fecha: 2022-08-29

Página 7 de 8

Ensayo 5: Transmitancia luminosa

Descripción: pieza de plástico

Acondicionamiento: (23 ± 2) °C, (50 ± 10) % HR, 40 h

Método: GB/T 2410-2008, método B

Condiciones de ensayo:

Espesor de la probeta: 3,90 mm

Espectrofotómetro de esfera integradora, d/8

Fuente de luz: C

Observador: 2°

Apertura de medición: 25 mm

Modo de medición: transmitancia regular

Condiciones de laboratorio: (23 ± 2) °C, (50 ± 5) % HR

Resultados:

Ensayo	Resultado
Transmitancia luminosa	87.4%

Observaciones: las probetas se cortaron de la muestra.

INFORME DE INSPECCIÓN

N.º de informe: SHMR220800543401

Fecha: 2022-08-29

Página 8 de 8

Fotos del ensayo:

Muestra original	Probeta

Anexo:

En la RPC, un informe sin sello CMA se destina solo a investigación, docencia, control interno de calidad y desarrollo de productos del cliente, y solo para referencia interna.

FIN DEL INFORME *****



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

8th building, No.69, Block 1159, Kangqiao East Road, Pudong District, Shanghai, China 201319 t (86-21) 61196300 f (86-21) 68183920 www.sgs.com.cn
 China - Shanghai - Shanghai Pudong East Road 1159 Block 69 No.8 floor 邮编: 201319 t (86-21) 61196300 f (86-21) 68183920 e sgs.china@sgs.com