

INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

2022AN0130

FECHA DE RECEPCIÓN / DATE OF RECEPTION
27/01/2022

SOLICITANTE / APPLICANT

FECHA DE ENSAYOS / DATE TESTS
Inicio / Starting: 31/01/2022
Finalización / Ending: 18/02/2022

GABRIEL A/S
HULMAGERVEJ 55
DK-9000 Ålborg

Att. BENTE ELLINGSOE

IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS / IDENTIFICATION AND DESCRIPTION OF SAMPLES

REFERENCIAS / REFERENCES
Cura LIGHT 60000 OFF WHITE
Cura 60999 BLACK
Cura 61232 L. BEIGE
Cura 61233 D. BEIGE
Cura 61257 ORANGE BROWN
Cura 61258 BROWN
Cura 64240 L. RED
Cura 68261 GREEN

ENSAYOS REALIZADOS / TESTS CARRIED OUT

- SOLIDEZ DE LAS TINTURAS A LA LUZ / COLOUR FASTNESS TO ARTIFICIAL LIGHT.
- SOLIDEZ DE LAS TINTURAS AL FROTE / COLOUR FASTNESS TO RUBBING.
- SIGNIFICADO DE LOS ÍNDICES DE SOLIDEZ VALORADOS CON ESCALA DE GRISES / MEANING OF COLOUR FASTNESS APPRAISAL EVALUATED WITH GREY SCALE.

1 / 11

Rev.1 Esta revisión anula y sustituye a la anterior / This revision cancels and replaces the previous
Error por omisión y/o duplicación de resultados
Error by omission and/or duplication of results

AITEX - Plaza Emilio Sala, 1 - E-03801 ALCOY (Alicante) SPAIN Tel.: +34 96 554 22 00 www.aitex.es info@aitex.es

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC
Tests marked with * are not included within the scope of the ENAC accreditation



RESULTADOS / RESULTS

SOLIDEZ DE LAS TINTURAS A LA LUZ COLOUR FASTNESS TO ARTIFICIAL LIGHT

Norma Standard

EN ISO 105-B02:2014. Método 2
EN ISO 105-B02:2014. Method 2

Aparato Apparatus

Xenotest 440 02423E06

Condiciones de exposición Exposure conditions

Normales
Normal

Condiciones de evaluación Evaluation conditions

Cámara de luces Gretagmacbeth (02021N06)
Light camera Gretagmacbeth (02021N06)

Referencia Reference	Índice de solidez Light fastness
Cura 60999 BLACK	7
Cura 61232 L. BEIGE	7
Cura 61233 D. BEIGE	7
Cura 61257 ORANGE BROWN	7
Cura 61258 BROWN	7
Cura 64240 L. RED	7
Cura 68261 GREEN	7
Cura LIGHT 60000 OFF WHITE	7

NOTA REMARK

El índice de solidez a la luz indicado corresponde a:

- Variación de intensidad: Más claro
 - Variación de tonalidad: No se observa
 - Variación de brillo: No se observa
- The fastness grade indicated comes up to:
- Depth change: More clear
 - Hue change: No notes
 - Brightness change: No notes

>>>



RESULTADOS / RESULTS

SIGNIFICADO DE LOS VALORES DE SOLIDEZ A LA LUZ MEANING OF COLOUR VALUES FASTNESS TO ARTIFICIAL LIGHT

VALOR VALUE	SIGNIFICADO MEANING
8	EXCELENTE EXCELLENT
7	MUY BUENA VERY GOOD
6	BUENA GOOD
5	REGULAR MODERATE
4	MEDIANA FAIR
3	BAJA POOR BEHAVIOUR
2	DEFICIENTE - MALA POOR BEHAVIOUR
1	MUY DEFICIENTE VERY POOR

///



RESULTADOS / RESULTS

SOLIDEZ DE LAS TINTURAS AL FROTE COLOUR FASTNESS TO RUBBING

Norma
Standard

ISO 105-X12:2016

Aparato
Apparatus

Crockmeter

Fecha de Inicio Ensayo
Starting test date

31/01/2022

Fecha Fin Ensayo
Ending test date

17/02/2022

Tiempo de acondicionamiento
Conditioning time

> 4 H

Atmósfera de acondicionamiento y ensayo
Atmosphere for conditioning and testing

Temperatura (20±2) °C

Temperature

Humedad Relativa (65±2) %Hr

Relative Humidity

Clavija
Pin

Cilíndrica
Cylindrical

Fuerza aplicada
Applied force

(9 ± 0,2) N

% de absorción de agua para frote en húmedo
% of water absorption for rubbing in humid

95-100 %

>>>



RESULTADOS / RESULTS

REFERENCIA REFERENCE	SENTIDO DIRECTION	DESCARGA EN SECO DRY STAINING	DESCARGA EN MOJADO WET STAINING
Cura LIGHT 60000 OFF WHITE	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 68261 GREEN	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 64240 L. RED	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 61258 BROWN	Urdimbre Warp	4-5	4-5
	Trama Weft	4-5	4-5
Cura 61257 ORANGE BROWN	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 61233 D. BEIGE	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 61232 L. BEIGE	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 60999 BLACK	Urdimbre Warp	4-5	4-5
	Trama Weft	4-5	4-5

>>>



RESULTADOS / RESULTS

REFERENCIA REFERENCE	SENTIDO DIRECTION	DEGRADACIÓN EN SECO CHANGUE IN COLOUR DRY	DEGRADACIÓN EN MOJADO CHANGUE IN COLOUR WET
Cura LIGHT 60000 OFF WHITE	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 68261 GREEN	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 64240 L. RED	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 61258 BROWN	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 61257 ORANGE BROWN	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 61233 D. BEIGE	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 61232 L. BEIGE	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5
Cura 60999 BLACK	Urdimbre Warp	5	5
	Trama Weft	5	5

 ///



RESULTADOS / RESULTS

SOLIDEZ DE LAS TINTURAS A LA LUZ COLOUR FASTNESS TO ARTIFICIAL LIGHT

Norma Standard

AATCC TM 16:2004. Opción 3
AATCC TM 16:2004. Option 3

Aparato Apparatus

Xenotest ALPHA LM HIGH ENERGY (02364E06)

Fecha de ensayo Test date

18/02/2022

Condiciones de exposición Exposure conditions

Black Panel 63°C, Humedad relativa 30%, 300-400 nm², 42 W/m²
Black Panel 63°C, Relative humidity 30%, 300-400 nm², 42 W/m²

Energía de radiación total Total radiant energy

6912 KJ/m²

Condiciones de ensayo Test conditions

Muestras sin rotación, Muestras montadas sobre soporte.
Without simple rotation, Mounting Procedure Backed.

Condiciones de evaluación Evaluation conditions

Cámara de luces Gretagmacbeth (02021N06)
Light camera Gretagmacbeth (02021N06)

Escala de grises (02278N12)
Grey Scale (0278N12)

Referencia Reference	Índice de solidez Light fastness
Cura 60999 BLACK	5
Cura 61232 L. BEIGE	5
Cura 61233 D. BEIGE	5
Cura 61257 ORANGE BROWN	5
Cura 61258 BROWN	5
Cura 64240 L. RED	5
Cura 68261 GREEN	5
Cura LIGHT 60000 OFF WHITE	5

>>>



RESULTADOS / RESULTS

NOTA

REMARK

El índice de solidez a la luz indicado corresponde a:

- Variación de intensidad: No se observa
- Variación de tonalidad: No se observa
- Variación de brillo: No se observa

The fastness grade indicated comes up to:

- *Depth change: No notes*
- *Hue change: No notes*
- *Brightness change: No notes*

SIGNIFICADO DE LOS ÍNDICES DE SOLIDEZ VALORADOS CON ESCALA DE GRISES

MEANING OF COLOUR FASTNESS APPRAISAL EVALUATED WITH GREY SCALE

VALOR VALUE	SIGNIFICADO MEANING
5	MUY BUENA-EXCELENTE VERY GOOD-EXCELLENT
4	BUENA GOOD
3	MEDIANA-REGULAR FAIR-MODERATE
2	DEFICIENTE - MALA POOR BEHAVIOUR
1	MUY DEFICIENTE VERY POOR

///



RESULTADOS / RESULTS

SOLIDEZ DE LAS TINTURAS AL FROTE COLOUR FASTNESS TO RUBBING

Norma
Standard

AATCC TM 8:2013

Fecha ensayo
Testing date

17/02/2022

Aparato
Apparatus

Crockmeter

Escala utilizada
Scale used

Escala de grises AATCC para descarga (Procedimiento de evaluación 2)
AATCC Gray scale for staining (AATCC evaluation procedure 2)

REFERENCIA REFERENCE	DESCARGA EN SECO DRY STAINING	DESCARGA EN MOJADO WET STAINING
Cura LIGHT 60000 OFF WHITE	4-5	5
Cura 68261 GREEN	5	4-5
Cura 64240 L. RED	4-5	5
Cura 61258 BROWN	4-5	5
Cura 61257 ORANGE BROWN	4-5	5
Cura 61233 D. BEIGE	5	5
Cura 61232 L. BEIGE	5	5
Cura 60999 BLACK	4-5	4-5

///



RESULTADOS / RESULTS

SIGNIFICADO DE LOS ÍNDICES DE SOLIDEZ VALORADOS CON ESCALA DE GRISES
MEANING OF COLOUR FASTNESS APPRAISAL EVALUATED WITH GREY SCALE

VALOR VALUE	SIGNIFICADO MEANING
5	MUY BUENA-EXCELENTE VERY GOOD-EXCELLENT
4	BUENA GOOD
3	MEDIANA-REGULAR FAIR-MODERATE
2	DEFICIENTE - MALA POOR BEHAVIOUR
1	MUY DEFICIENTE VERY POOR

///



Isabel Soriano
Jefa Área Innovación
Chief of Innovation Area

CLAUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- 1.- AITEX responde únicamente de los resultados sobre los métodos de análisis empleados, consignados en el informe y referidos exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo y que queden en su poder, limitando a éstos la responsabilidad profesional y jurídica del Centro. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante.
- 2.- AITEX no se hace responsable en ningún caso del mal uso de los materiales ensayados ni de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este documento.
- 3.- La Oferta o Pedido a la que da conformidad el solicitante a través de firma y sello, constituye el Acuerdo Legalmente ejecutable en el que AITEX es responsable de salvaguardar y garantizar, la confidencialidad absoluta, de la gestión de toda la información obtenida o creada durante el desempeño de las actividades contratadas.
- 4.- Ante posibles discrepancias entre informes, se procederá a una comprobación dirimente en la sede central de AITEX. Asimismo, el solicitante se obliga a notificar a AITEX cualquier reclamación que reciba con causa en el informe, eximiendo a este Centro de toda responsabilidad e n caso de no hacerlo así, y considerando los plazos de conservación de las muestras.
- 5.- AITEX proporcionará a solicitud del interesado, el procedimiento de tratamiento de quejas. En el caso de que se desee poner una, diríjanla a: calidad@aitex.es.
- 6.- AITEX no se hace responsable de la información proporcionada por los clientes, que se refleja en el Informe, y pueda afectar a la validez de los resultados.
- 7.- AITEX no se hace responsable de un estado inadecuado de la muestra recibida que pudiera comprometer la validez de los resultados, expresando tal circunstancia, en los informes de ensayo.
- 8.- AITEX podrá incluir en sus informes, análisis, resultados, etc., cualquier otra valoración que juzgue necesaria, aún cuando ésta no hubiere sido expresamente solicitada.
- 9.- Cuando se solicite Declaración de Conformidad, de no indicarse lo contrario, se aplicará la regla de decisión según ILAC-G8 & ISO 10576-1 con caso de ambigüedad o indeterminación.
- 10.- Las incertidumbres de ensayos, que se explicitan en el Informe de resultados, se han estimado para una $k=2$ (95% de probabilidad de cobertura). En caso de no informarse, éstas se encuentran a disposición del cliente en AITEX.
- 11.- Los materiales originales, o muestras sobrantes no sometidas a ensayo, se conservarán en AITEX durante los DOCE MESES posteriores a la emisión del informe, por lo que toda comprobación o reclamación que, en su caso, deseará efectuar el solicitante, se deberá ejercer en el plazo indicado.
- 12.- Este informe sólo puede enviarse o entregarse en mano al solicitante o a la persona debidamente autorizada por él.
- 13.- Los resultados de los ensayos y la declaración de cumplimiento con la especificación en este informe se refieren solamente a la muestra de ensayo tal como ha sido analizada/ensayada y no a la muestra/ítem del cual se ha sacado la muestra de ensayo.
- 14.- El cliente debe prestar atención, en todo momento, las fechas de la realización de los ensayos.
- 15.- De acuerdo a la Resolución EA (33) 31, los informes de ensayo deben incluir la identificación única de la muestra pudiendo añadirse además cualquier marca o etiquetado del fabricante. No está permitido reemitir informes de ensayo de denominaciones de muestras (referencias) no ensayadas, sólo se pueden volver a reemitir para la corrección de errores o la inclusión de datos omitidos que ya estaban disponibles en el momento del ensayo. El laboratorio no puede asumir la responsabilidad por la que se declara que el producto con el nuevo nombre comercial / marca comercial es estrictamente idéntico al ensayado originalmente; esta responsabilidad es del cliente.
- 16.- Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.
- 17.- Los laboratorios de AITEX no realizan muestreos, de forma que los resultados de los informes de ensayo, son aplicables a la muestra tal como se recibió.

LIABILITY CLAUSES

- 1.- AITEX is liable only for the results of the methods of analysis used, as expressed in the report and referring exclusively to the materials or samples indicated in the same which are in its possession, the professional and legal liability of the Centre being limited to these. Unless otherwise stated, the samples were freely chosen and sent by the applicant.
- 2.- AITEX shall not be liable in any case of misuse of the test materials nor for undue interpretation or use of this document
- 3.- The Offer and / or Order to which the applicant gives approval through signature and seal, constitutes the Legally Executable Agreement in which AITEX is responsible for safeguarding and guaranteeing the absolute confidentiality of the management of all the information obtained or created during the performance of the contracted activities.
- 4.- In the eventuality of discrepancies between reports, a check to settle the same will be carried out in the head offices of AITEX. Also, the applicants undertake to notify AITEX of any complaint received by them as a result of the report, exempting this Centre from all liability if such is not done, the periods of conservation of the samples being taken into account.
- 5.- AITEX will provide at the request of the person concerned, the treatment of complaints procedure. In the event that you want to make it, direct it to: calidad@aitex.es.
- 6.- AITEX is not responsible for the information provided by customers, which is reflected in the Report, and may affect the validity of the results.
- 7.- AITEX is not responsible for an inadequate state of the sample received that could compromise the validity of the results, expressing such circumstance, in the test reports.
- 8.- AITEX may include in its reports, analyses, results, etc., any other evaluation which it considers necessary, even when it has not been specifically requested.
- 9.- When a Declaration of Conformity is requested, if not indicated otherwise, the decision rule will be applied according to ILAC-G8 & ISO 10576-1, in case of ambiguity, or indeterminacy
- 10.- The uncertainties of tests, which are made explicit in the Results Report, have been estimated for a $k = 2$ (95% probability of coverage). If not informed, they are available to the client in AITEX.
- 11.- The original materials and rests of samples, not subject to test, will be retained in AITEX during the twelve months following the issuance of the report, so that any check or claim which, in his case, wanted to make the applicant, should be exercised within the period indicated.
- 12.- This report may only be sent or delivered by hand to the applicant or to a person duly authorised by the same.
- 13.- The results of the tests and the statement of compliance with the specification in this report refer only to the test sample as it has been analyzed / tested and not the sample / item which has taken the test sample.
- 14.- The client must attend at all times, to the dates of the realization of the tests.
- 15.- According to Resolution EA (33) 31, the test reports must include the unique identification of the sample, and any brand or label of the manufacturer may be added. It is not allowed to re-issue test reports of untested sample names (references), they can only be re-issued for error correction or inclusion of omitted data that were already available at the time of the test. The laboratory can not assume responsibility for declaring that the product with the new trade name / trademark is strictly identical to the one originally tested; This responsibility belongs to the client.
- 16.- This report may not be partially reproduced without the written approval of the issuing laboratory.
- 17.- AITEX laboratories do not carry out sampling, so that the results of the test reports are applicable to the sample as it was received.

BANDYMO ATASKAITA

2022AN0130

GAVIMO DATA

2022-01-27

BANDYMO DATOS

Pradžia: 2022-01-31

Pabaiga: 2022-02-18

PAREIŠKĖJAS

GABRIEL A/S
HULMAGERVEJ 55
DK-9000 Ålborg

Kam: BENTE ELLINGSOE

MĖGINIŲ IDENTIFIKACIJA IR APRAŠYMAS

NUORODOS
Cura LIGHT 60000 ŠALTOS BALTOS SPALVOS
Cura 60999 JUODOS SPALVOS
Cura 61232 SMĖLIO SPALVOS
Cura 61233 SMĖLIO SPALVOS
Cura 61257 ORANŽINĖS-RUDOS SPALVOS
Cura 61258 RUDOS SPALVOS
Cura 64240 RAUDONOS SPALVOS
Cura 68261 ŽALIOS SPALVOS

ATLIKTI BANDYMAI

- SPALVOS ATSPARUMAS DIRBTINEI ŠVIESAI
- SPALVOS ATSPARUMAS TRYNUMUI
- SPALVOS ATSPARUMO VERTINIMO REIKŠMĖ, ĮVERTINTA PAGAL PILKĄ SKALĘ.

1 versija. Ši versija panaikina ir pakeičia ankstesnę.
Klauda dėl rezultatų praleidimo ir (arba) dubliavimo

AITEX - Plaza Emilio Sala, 1 - E-03801 ALCOY (Alicante) Ispanija Tel.: +34 96 554 22 00 www.aitex.es info@aitex.es

Bandymai, pažymėti *, nėra įtraukti į ENAC akreditacijos sritį.



REZULTATAI

SPALVOS ATSPARUMAS DIRBTINEI ŠVIESAI

Standartas

EN ISO 105-B02:2014. 2 metodas

Prietaisas

Xenotest 440 02423E06

Poveikio sąlygos

Normalios

Vertinimo sąlygos

Šviesos kamera „Gretagmacbeth“ (02021N06)

Nuoroda	Atsparumas šviesai
Cura 60999 JUODOS SPALVOS	7
Cura 61232 SMĖLIO SPALVOS	7
Cura 61233 SMĖLIO SPALVOS	7
Cura 61257 ORALŽINĖS-RUDOS SPALVOS	7
Cura 61258 RUDOS SPALVOS	7
Cura 64240 RAUDONOS SPALVOS	7
Cura 68261 ŽALIOS SPALVOS	7
Cura LIGHT 60000 ŠALTOS BALTOS SPALVOS	7

PASTABA

Nurodytas atsparumo laipsnis yra toks:

- Gylio pokytis: aiškesnis
- Atspalvio pokytis: jokių pastabų
- Ryškumo pokytis: jokių pastabų

>>>



REZULTATAI

ŠVIESOS ATSPARUMO DIRBTINEI ŠVIESAI REIKŠMĖS ĮVERTINIMAS

REIKŠMĖ	ĮVERTINIMAS
8	PUIKIAI
7	LABAI GERAI
6	GERAI
5	VIDUTINIŠKAI
4	PAKANKAMAI
3	PRASTAI
2	PRASTAI
1	LABAI PRASTAI

///



REZULTATAI

SPALVOS ATSPARUMAS TRYNIMUI

Standartas

ISO 105-X12:2016

Prietaisas

Krokmetras

Bandymo pradžios data

2022-01-31

Bandymo pabaigos data

2022-02-17

Sąlygų laikas

> 4 H

Sąlygų ir bandymų aplinka

Temperatūra (20±2) °C

Santykinė drėgmė (65±2) %Hr

Kištukas

Cilindro formos

Pritaikyta jėga

(9 ± 0,2) N

% vandens sugėrimo, kai trinamas drėgnoje aplinkoje

95-100 %



REZULTATAI

NUORODA	KRYPTIS	SAUSAS DAŽYMAS	ŠLAPIAS DAŽYMAS
Cura LIGHT 60000 ŠALTOS BALTOS SPALVOS	Metmenys	5	5
	Ataudai	5	5
Cura 68261 ŽALIOS SPALVOS	Metmenys	5	5
	Ataudai	5	5
Cura 64240 RAUDONOS SPALVOS	Metmenys	5	5
	Ataudai	5	5
Cura 61258 RUDOS SPALVOS	Metmenys	4-5	4-5
	Ataudai	4-5	4-5
Cura 61257 ORANŽINĖS- RUDOS SPALVOS	Metmenys	5	5
	Ataudai	5	5
Cura 61233 SMĖLIO SPALVOS	Metmenys	5	5
	Ataudai	5	5
Cura 61232 SMĖLIO SPALVOS	Metmenys	5	5
	Ataudai	5	5
Cura 60999 JUODOS SPALVOS	Metmenys	4-5	4-5
	Ataudai	4-5	4-5

>>>



RESULTADOS / RESULTS

NUORODA	KRYPTIS	SPALVOS POKYTIS (SAUSAI)	SPALVOS POKYTIS (ŠLAPIAI)
Cura LIGHT 60000 ŠALTOS BALTOS SPALVOS	<i>Metmenys</i>	5	5
	<i>Ataudai</i>	5	5
Cura 68261 ŽALIOS SPALVOS	<i>Metmenys</i>	5	5
	<i>Ataudai</i>	5	5
Cura 64240 RAUDONOS SPALVOS	<i>Metmenys</i>	5	5
	<i>Ataudai</i>	5	5
Cura 61258 RUDOS SPALVOS	<i>Metmenys</i>	5	5
	<i>Ataudai</i>	5	5
Cura 61257 ORANŽINĖS–RUDOS SPALVOS	<i>Metmenys</i>	5	5
	<i>Ataudai</i>	5	5
Cura 61233 SMĖLIO SPALVOS	<i>Metmenys</i>	5	5
	<i>Ataudai</i>	5	5
Cura 61232 SMĖLIO SPALVOS	<i>Metmenys</i>	5	5
	<i>Ataudai</i>	5	5
Cura 60999 JUODOS SPALVOS	<i>Metmenys</i>	5	5
	<i>Ataudai</i>	5	5

///



REZULTATAI

SPALVOS ATSPARUMAS DIRBTINEI ŠVIESAI

Standartas

AATCC TM 16:2004. 3 variantas

Prietaisas

Xenotest ALPHA LM HIGH ENERGY (02364E06)

Bandymo data

2022-02-18

Poveikio sąlygos

Juoda plokštė 63°C, santykinė drėgmė 30%, 300-400 nm², 42 W/m²

Bendra spinduliavimo energija

6912 KJ/m²

Bandymo sąlygos

Be paprasto pasukimo, montavimo procedūra palaikoma.

Vertinimo sąlygos

Šviesos kamera „Gretagmacbeth“ (02021N06)

Pilka skalė (02278N12)

Nuoroda	Atsparumas šviesai
Cura 60999 JUODOS SPALVOS	5
Cura 61232 SMĖLIO SPALVOS	5
Cura 61233 SMĖLIO SPALVOS	5
Cura 61257 ORANŽ.-RUODOS	5
Cura 61258 RUDOS SPALVOS	5
Cura 64240 RAUDONOS SP.	5
Cura 68261 ŽALIOS SPALVOS	5
Cura LIGHT 60000 Š. BALTOS	5

>>>



REZULTATAI

PASTABA

Nurodytas atsparumo laipsnis yra toks:

- Gylio pokytis: jokių pastabų
- Atspalvio pokytis: jokių pastabų
- Ryškumo pokytis: jokių pastabų

ŠVIESOS ATSPARUMO REIKŠMĖS ĮVERTINIMAS PAGAL PILKĄ SKALĘ

REIKŠMĖ	ĮVERTINIMAS
5	LABAI GERAI, PUIKIAI
4	GERAI
3	VIDUTINIŠKAI
2	PRASTAI
1	LABAI PRASTAI



REZULTATAI

SPALVOS ATSPARUMAS TRYNUMUI

Standartas

AATCC TM 8:2013

Bandymo data

2022-02-17

Prietaisas

Krokmetras

Naudota skalė

AATCC Pilkos spalvos skalė dažymui (AATCC 2 vertinimo procedūra)

NUORODA	SAUSAS DAŽYMAS	ŠLAPIAS DAŽYMAS
Cura LIGHT 60000 Š. BALTOS	4-5	5
Cura 68261 ŽALIOS SPALVOS	5	4-5
Cura 64240 RAUDONOS SP.	4-5	5
Cura 61258 RUDOS SPALVOS	4-5	5
Cura 61257 ORANŽ.-RUDOS SP.	4-5	5
Cura 61233 SMĖLIO SPALVOS	5	5
Cura 61232 SMĖLIO SPALVOS	5	5
Cura 60999 JUODOS SPALVOS	4-5	4-5



REZULTATAI

ŠVIESOS ATSPARUMO REIKŠMĖS ĮVERTINIMAS PAGAL PILKĄ SKALĘ

REIKŠMĖ	ĮVERTINIMAS
5	LABAI GERAİ – PUIKIAI
4	GERAI
3	VIDUTINIŠKAI
2	PRASTAI
1	LABAI PRASTAI

///



Isabel Soriano
Inovacijų srities vadovas

Skaitmeniniu būdu pasirašė MARIA ISABEL
SORIANO SARRIO – NIF: 52716426N
Data: 2022-02-24 09:50:06 +01:00
Priežastis: atsakingas
Vieta: Alcoy

/parašas/
Antspaudas: aitex/

ATSAKOMYBĖS SĄLYGOS

- 1.- „AITEK“ atsako tik už naudotų analizės metodų rezultatus, nurodytus ataskaitoje ir susijusius tik su joje nurodytomis medžiagomis ar mėginiais, kurie yra jos žinioje, ir Centro profesinė ir teisinė atsakomybė jais apsiriboja. Jei nenurodyta kitaip, pareiškėjas mėginius atrinko ir atsiuntė laisva valia.
- 2.- „AITEK“ neprisiima atsakomybės už netinkamą bandomųjų medžiagų naudojimą arba už netinkamą šio dokumento interpretavimą ar naudojimą.
- 3.- Pasiūlymas ir (arba) Užsakymas, kurį pareiškėjas patvirtina pasirašydamas ir antspauduodamas, sudaro teisiškai vykdomą sutartį, pagal kurią „AITEK“ yra atsakinga už visos informacijos, gautos ar sukurtos vykdomant sutartį numatytą veiklą, valdymo konfidencialumo užtikrinimą ir garantavimą.
- 4.- Atsiradus neatitikimams tarp ataskaitų, „AITEK“ pagrindinėje buveinėje bus atliktas patikrinimas, kad būtų ištaisyta ataskaita. Taip pat pareiškėjai įsipareigoja informuoti „AITEK“ apie visus gautus skundus dėl ataskaitos, atleidžiant šį Centrą nuo bet kokios atsakomybės, jei klientas to nepadaro, atsižvelgiant į mėginių saugojimo laikotarpį.
- 5.- Suinteresuoto asmens prašymu „AITEK“ užtikrins skundų nagrinėjimą. Jei norite tai padaryti, atsiųskite skundą adresu: calidad@aitex.es.
- 6.- „AITEK“ neatsako už klientų pateiktą informaciją, kuri atspindi ataskaitoje ir gali turėti įtakos rezultatų pagrįstumui.
- 7.- „AITEK“ neatsako už netinkamą gauto mėginio būklę, galinčią pakenkti rezultatų pagrįstumui, išreiškiant tokias aplinkybes, bandymų ataskaitose.
- 8.- „AITEK“ į savo ataskaitas, analizes, rezultatus ir pan. gali įtraukti bet kokią kitą vertinimą, kuris, jos nuomone, yra reikalingas, net jei to nebuvo specialiai paprašyta.
- 9.- Kai prašoma atitikties deklaracijos, jei nenurodyta kitaip, sprendimo taisyklė bus taikoma pagal ILAC-G8 ir ISO 10576-1, esant dviprasmiškumui ar neapibrėžtumui.
- 10.- Bandymų neapibrėžtis, kuri aiškiai nurodyta rezultatų ataskaitoje, buvo įvertinta $k = 2$ (95 % aprėpties tikimybė). Jei ji nenurodyta, klientas gali ją sužinoti kreipdamasis į „AITEK“.
- 11.- Originalios medžiagos ir mėginių likučiai, su kuriais bandymai nebuvo atlikti, bus saugomi „AITEK“ dvylika mėnesių nuo ataskaitos išdavimo, kad bet koks patikrinimas ar pretenzija iš pareiškėjo pusės būtų išnagrinėti per nurodytą laikotarpį.
- 12.- Ši ataskaita gali būti išsiųsta arba įteikta tik pareiškėjui arba jo tinkamai įgaliotam asmeniui.
- 13.- Šioje ataskaitoje pateikti bandymų rezultatai ir atitikties specifikacijai pareiškimas susijęs tik su tiriamuoju mėginiu, nes jis buvo ištirtas / išbandytas, o ne su mėginiais / gaminiais, iš kurių buvo paimtas bandomasis mėginys.
- 14.- Klientas privalo visada sekti bandymų atlikimo datas.
- 15.- Pagal Rezoliuciją EA (33) 31, bandymų ataskaitose turi būti nurodytas unikalus mėginio identifikavimas ir gali būti pridėtas bet koks gamintojo prekės ženklas arba etiketė. Neleidžiama pakartotinai išduoti neišbandytų mėginių pavadinimų (nuorodų) bandymų ataskaitų, jos gali būti išduodamos tik ištaisant klaidas arba įtraukiant praleistus duomenis, kurie jau buvo tyrimo metu. Laboratorija negali priimti atsakomybės už pareiškimą, kad produktas su nauju prekės pavadinimu / prekės ženklu yra griežtai identiškas iš pradžių išbandytam; Ši atsakomybė tenka klientui.
- 16.- Šios ataskaitos negalima iš dalies atgaminti be raštiško jį išdavusios laboratorijos sutikimo.
- 17.- „AITEK“ laboratorijos neatlieka mėginių paėmimo, todėl bandymų ataskaitų rezultatai gali būti taikomi tokiam mėginiui, koks jis buvo gautas.





VERTIMO SERTIFIKATAS

SERTIFIKATO NR. 15513

2024 - 01 - 26

Mes, „Vertimų karaliai“ UAB, įmonės kodas 304255745, patvirtiname, kad atliktas vertimas yra tikslus ir atitinka vertimui pateiktą originalą. Vertimą atliko mūsų vertėjas profesionalas, kuris dirba mūsų įmonėje pagal darbo sutartį Nr. 1 ir yra kompetetingas versti toliau nurodytą kalbų kombinaciją.

Vertimas iš:

Vertėjas:

Tel. numeris:

Adresas:



Parašas

Autentiškumo patikrinimui

