

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: SUIN2101000068MR-02

Datum: 12. srpna 2021

Strana: 1 z 5

naskenujte pro zobrazení



SUIN2101000068MR-02

JMÉNO ZÁKAZNÍKA: COCREATION GRASS CO.,LTD
ADRESA: FLOOR 19,DADI BUILDING,NO.56HUAQIAO
ROAD, NANJING, 210009, ČÍNA

Název vzorku: CCGRASS

Výše uvedené informace a vzorek (vzorky) byly předloženy a potvrzeny klientem. Společnost SGS však nenese žádnou odpovědnost za ověření přesnosti, přiměřenosti a úplnosti informací o vzorku poskytnutých klientem.

Ref. č. SGS: NJIN2101000001PS

Datum přijetí: 5. ledna 2021

Datum zahájení testování: 5. ledna 2021

Datum ukončení testování: 6. srpna 2021

Výsledek (výsledky) zkoušky: Další podrobnosti naleznete na následujících stránkách.
(Pokud není uvedeno jinak, výsledky uvedené v tomto protokolu o zkoušce se vztahují pouze na zkoušený vzorek (vzorky)).

Podepsáno za
SGS-CSTC Standards Technical
Services Co., Ltd. Suzhou Branch

Penny Zhang
osoba zmocněná k
podpisu

Není-li písemně dohodnuto jinak, řídí se tento dokument vydaný společností jejími Všeobecnými podmínkami poskytování služeb vytištěnými na druhé straně, které jsou k dispozici na vyžádání nebo jsou přístupné na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>, v případě dokumentů v elektronické podobě se řídí Podmínkami pro elektronické dokumenty na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Upozorňujeme na omezení odpovědnosti, odškodnění a otázky příslušnosti, které jsou v nich definovány. Každý držitel tohoto dokumentu je upozorněn, že informace v něm obsažené odrážejí pouze zjištění společnosti v době jejího zásahu a v mezích případných pokynů klienta. Společnost nese výhradní odpovědnost vůči svému klientovi a tento dokument nezabývá strany transakce povinností vykonávat všechna svá práva a povinnosti vyplývající z transakčních dokumentů. Tento dokument nelze reprodukovat jinak než v plném znění bez předchozího písemného souhlasu společnosti. Jakékoli neoprávněné změny, padělení nebo pozměňování obsahu nebo zhlédnutí tohoto dokumentu jsou nezákonné a pachatelé mohou být stíháni v plném rozsahu zákona. Není-li uvedeno jinak, výsledky uvedené v tomto protokolu o zkoušce se vztahují pouze na zkoušený vzorek (vzorky) a tento vzorek (vzorky) se uchovává (uchovávají) pouze po dobu 30 dnů.

Upozornění: Chcete-li si ověřit pravost protokolu o zkoušce/kontroly a certifikátu, kontaktujte nás na telefonním čísle: (86-755) 8307 1443 nebo e-mallem: CN.Doccheck@sgs.com



SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.
Suzhou Branch (Inspection & Testing Services)

Building 12, New Industry Square, No.78 Xinglin Street, SIP, Suzhou, China, 215021
中国·苏州·工业园区杏林街78号新兴产业工业坊12号厂房 邮编: 215021

t (86-512) 62988200 f (86-512) 62988212 www.sgs.com.cn
t (86-512) 62988200 f (86-512) 62988212 e sgs.china@sgs.com

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: SUIN2101000068MR-02

Datum: 12. srpna 2021

Stránka : 2 z 5

Strana: 2 z 5

Shrnutí výsledků:

Ne.	Zkušební položka	Zkušební metoda	Výsledek	Závěr
1	Zkouška stárnutí světlem – expozice UV záření	ASTM G154-16 Cyklus 1	Viz výsledek	/

Poznámka Vyhovující: Splňuje požadavky;
Nevyhovující: Nesplňuje požadavky;
/ : Nevztahuje se na posudek.

Není-li písemně dohodnuto jinak, řídí se tento dokument vydaný společností jejími Všeobecnými podmínkami poskytování služeb vytištěnými na druhé straně, které jsou k dispozici na vyžádání nebo jsou přístupné na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>, v případě dokumentů v elektronické

podobě se řídí Podmínkami pro elektronické dokumenty na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Upozorňujeme na omezení odpovědnosti, odškodnění a otázky příslušnosti, které jsou v nich definovány. Každý držitel tohoto dokumentu je upozorněn, že informace v něm obsažené odrážejí pouze zjištění společnosti v době jejího zásahu a v mezích případných pokynů klienta. Společnost nese výhradní odpovědnost vůči svému klientovi a tento dokument nezabavuje strany transakce povinnosti vykonávat všechna svá práva a povinnosti vyplývající z transakčních dokumentů. Tento dokument nelze reprodukovat jinak než v plném znění bez předchozího písemného souhlasu společnosti. Jakékoli neoprávněné změny, padělení nebo pozměňování obsahu nebo zřehdu tohoto dokumentu jsou nezákonné a pachatelé mohou být stíháni v plném rozsahu zákona. Není-li uvedeno jinak, výsledky uvedené v tomto protokolu o zkoušce se vztahují pouze na zkoušený vzorek (vzorky) a tento vzorek (vzorky) se uchovává (uchovávají) pouze po dobu 30 dnů.

Upozornění: Chcete-li si ověřit pravost protokolu o zkoušce/kontrole a certifikátu, kontaktujte nás na telefonním čísle: (86-755) 8307 1443 nebo e-mallem: CN.Doccheck@sgs.com



SGS-CSL Consultants Technical Services Co., Ltd.
Suzhou Branch (Institutional Support Laboratory)

Building 12, New Industry Square, No.78 Xinglin Street, SIP, Suzhou, China, 215021
中国·苏州·工业园区杏林街78号新兴产业工业坊12号厂房 邮编: 215021

t (86-512) 62988200 f (86-512) 62988212 www.sgs.com.cn
t (86-512) 62988200 f (86-512) 62988212 e sgs.china@sgs.com

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: SUIN2101000068MR-02

Datum: 12. srpna 2021

Stránka : 3 z 5

Strana: 2 z 5

Zkušební položka: Zkouška stárnutí světlem – expozice UV záření

Popis vzorku: Umělý listový plot

Zkušební metoda: ASTM G154-16 Cyklus 1

Zkušební podmínky:

Expoziční cyklus:

ASTM G154-16 Cyklus 1

Typ lampy: UVA-340

8h UV záření při (60±3) °C BPT, 0,89 W/(m²-nm)

při 340 nm

4h kondenzace při (50±3) °C BPT

Délka expozice: 5000h

Výsledek zkoušky:

Zkušební položka	Šedá stupnice
Zkouška stárnutí světlem – expozice UV záření	4

Poznámka:

- Podle normy ISO 105-A02:1993/Cor.2:2005 byla šedá stupnice stanovena při standardním světle D65, přičemž stupnice 5 byla nejlepší a stupnice 1 nejhorší.
- Výsledky byly provedeny do 1 hodiny po uplynutí výše uvedených časů pro průběžnou kontrolu i na konci expozice.

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: SUIN2101000068MR-02

Datum: 12. srpna 2021

Stránka : 4 z 5

Strana: 2 z 5

Zkušební fotografie:

<p>Původní vzorek</p>	<p>Referenční vzorek Zkušební vzorek Před zkouškou</p>
<p>Referenční vzorek Zkušební vzorek Po zkoušce</p>	<p>Referenční vzorek Zkušební vzorek Detailní záběr po zkoušce</p>



Není-li písemně dohodnuto jinak, řídí se tento dokument vydaný společností jejími Všeobecnými podmínkami poskytování služeb vytištěnými na druhé straně, které jsou k dispozici na vyžádání nebo jsou přístupné na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>, v případě dokumentů v elektronické podobě se řídí Podmínkami pro elektronické dokumenty na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Upozorňujeme na omezení odpovědnosti, odškodnění a otázky příslušnosti, které jsou v nich definovány. Každý držitel tohoto dokumentu je upozorněn, že informace v něm obsažené odrážejí pouze zjištění společnosti v době jejího zásahu a v mezích případných pokynů klienta. Společnost nese výhradní odpovědnost vůči svému klientovi a tento dokument nezabývá strany transakce povinností vykonávat všechna svá práva a povinnosti vyplývající z transakčních dokumentů. Tento dokument nelze reprodukovat jinak než v plném znění bez předchozího písemného souhlasu společnosti. Jakékoli neoprávněné změny, padělení nebo pozměňování obsahu nebo vzhledu tohoto dokumentu jsou nezákonné a pachatelé mohou být stíháni v plném rozsahu zákona. Není-li uvedeno jinak, výsledky uvedené v tomto protokolu o zkoušce se vztahují pouze na zkoušený vzorek (vzorky) a tento vzorek (vzorky) se uchovává (uchovávají) pouze po dobu 30 dnů.
Upozornění: Chcete-li si ověřit pravost protokolu o zkoušce/kontrole a certifikátu, kontaktujte nás na telefonním čísle: (86-755) 8307 1443 nebo e-mallem: CN.Doccheck@sgs.com

SGS-CS (Shanghai) Technical Services Co., Ltd.
Suzhou Branch (Laboratory) (SGS) Laboratory

Building 12, New Industry Square, No.78 Xinglin Street, SIP, Suzhou, China. 215021
中国·苏州·工业园区杏林街78号新兴产业工业坊12号厂房 邮编: 215021

t (86-512) 62988200 f (86-512) 62988212
t (86-512) 62988200 f (86-512) 62988212

www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: SUIN2101000068MR-02

Datum: 12. srpna 2021

Stránka : 5 z 5

Strana: 2 z 5

Informace o vybavení:

Model	vybavení	Vybavení č.	Datum kalibrace	Datum příští kalibrace
Přístroj QUV pro urychlené povětrnostní zkoušky	QUV-SE	SUZMR-148	5. ledna 2021	21. prosince 2021
Standardní světelný box	SpectraLight QC	SUZMR-094	5. ledna 2021	4. ledna 2022

- Tento protokol ruší a nahrazuje protokol č.: SUIN2101000068MR-01 ze dne: 6. srpna 2021, vydaný společností SGS-CSTC Standards Technical Services Co.,Ltd. pobočkou Suzhou. Název vzorku byl upraven.
- Protokol o zkoušce vydala společnost SGS-CSTC, pobočka Suzhou.
- Část/všechny zkušební metody nejsou v rozsahu akreditace CMA, protokol o zkoušce lze použít pouze pro vědecký výzkum klienta, výuku, interní kontrolu kvality, výzkum a vývoj výrobku atd. a pouze pro interní referenci klienta.

***** Konec protokolu*****



Není-li písemně dohodnuto jinak, řídí se tento dokument vydaný společností jejími Všeobecnými podmínkami poskytování služeb vytištěnými na druhé straně, které jsou k dispozici na vyžádání nebo jsou přístupné na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>, v případě dokumentů v elektronické podobě se řídí Podmínkami pro elektronické dokumenty na <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Upozorňujeme na omezení odpovědnosti, odškodnění a otázky příslušnosti, které jsou v nich definovány. Každý držitel tohoto dokumentu je upozorněn, že informace v něm obsažené odrážejí pouze zjištění společnosti v době jejího zásahu a v mezích případných pokynů klienta. Společnost nese výhradní odpovědnost vůči svému klientovi a tento dokument nezabývá strany transakce povinností vykonávat všechna svá práva a povinnosti vyplývající z transakčních dokumentů. Tento dokument nelze reprodukovat jinak než v plném znění bez předchozího písemného souhlasu společnosti. Jakékoli neoprávněné změny, padělení nebo pozměňování obsahu nebo zhlédnutí tohoto dokumentu jsou nezákonné a pachatelé mohou být stíháni v plném rozsahu zákona. Není-li uvedeno jinak, výsledky uvedené v tomto protokolu o zkoušce se vztahují pouze na zkoušený vzorek (vzorky) a tento vzorek (vzorky) se uchovává (uchovávají) pouze po dobu 30 dnů.

Upozornění: Chcete-li si ověřit pravost protokolu o zkoušce/kontrole a certifikátu, kontaktujte nás na telefonním čísle: (86-755) 8307 1443 nebo e-mallem: CN.Doccheck@sgs.com

SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.
Suzhou Branch (Institutional Support Laboratory)

Building 12, New Industry Square, No.78 Xinglin Street, SIP, Suzhou, China. 215021
中国·苏州·工业园区杏林街78号新兴产业工业坊12号厂房 邮编: 215021

t (86-512) 62988200 f (86-512) 62988212
t (86-512) 62988200 f (86-512) 62988212

www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com