

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 1/21

**依頼者 :** Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd  
**住所 :** Room 201, Building A, No. 1 First Qianwan Road, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen

**作成者 :** EMTEK(GUANGZHOU) CO., LTD.  
**住所 :** 1/F&4/F, BUILDING A, NO.38, NANXIANG 3RD ROAD, SCIENTECH PARK, GUANGZHOU, GUANGDONG, CHINA

**電話番号 :** +86-020-82553111  
**ファックス :** +86-020-82553162

**報告書番号 :** EGZ2303300052C01301R  
**作成日 :** 2023 年 4 月 6 日  
**報告日 :** 2023 年 4 月 7 日

EMTEK(Guangzhou) Co., Ltd.  
を代表して署名する。

作成者 : \_\_\_\_\_ 確認者 : \_\_\_\_\_ 承認者 : \_\_\_\_\_  
Zhou Fang, Nack Sun Wei, Ethan Yu Chunhua, Jay Yu  
アシスタントエンジニア 技術責任者 署名権者  
\_\_\_\_\_ 2023 年 4 月 7 日

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 2/21

規則 (EC) No.1907/2006 附屬書 II (欧州委員会規則 (EU) No.2020/878 により改正) 及び規則 (EC) No.1272/2008 に準拠して作成

### 1. 化学品及び会社情報

#### 化学品の名称

固有処方識別子 (UFI) : 非該当  
製品名 : Bambu PA6-CF  
型式 : N05-xx (末尾の xx 部分は種類ごとの英数字)  
原産国 : 中華人民共和国  
輸出先 : —  
CAS 番号 : セクション 3 を参照  
EC 番号 : セクション 3 を参照

#### 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 3D プリンター用線材  
使用上の制限 : —

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 3/21

### 安全データシート供給者の詳細

製造者 : Shenzhen Tuo Zhu Technology Co., Ltd  
住所 : Room 201, Building A, No. 1 First Qianwan Road, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen  
郵便番号 : —  
電話番号 : 13603003545  
E メールアドレス : lvhong.yu@bambulab.com  
緊急連絡先電話番号 : —

### 2. 危険有害性の要約

#### 危険有害性分類

規則 (EC) No.1272/2008 (CLP) に基づき、本物質又は混合物は危険有害性を有するものとして分類されない。

物理化学的危険性 : 物理化学的危険性の区分に該当しない。  
健康に対する有害性 : 健康に対する有害性の区分に該当しない。  
環境に対する有害性 : 環境に対する有害性の区分に該当しない。

本セクションに記載されている危険有害性情報コード (H-) についての全文は、セクション 16 を参照すること。

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 4/21

### ラベル要素

総表示 :	非該当
注意喚起語 :	非該当
危険有害性情報 :	非該当
安全対策 :	非該当
応急措置 :	非該当
保管 :	非該当
廃棄 :	なし
健康に対する有害性 :	加熱により熱分解や溶融をすることで、火傷の原因となるおそれがある。
環境に対する有害性 :	なし
物理化学的危険性 :	なし
その他の危険有害性 :	本混合物は PBT／vPvB 物質を含まない。 本混合物は内分泌かく乱物質を含まない。

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

**安全データシート (SDS)**  
**Bambu PA6-CF**

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 5/21

**3. 組成及び成分情報**

化学物質／混合物の区別 : 混合物

通し 番号	成分／化学物質	質量%	CAS 番号	EINECS 番号	CLP 分類	特定濃度限界、 M-ファクター、 急性毒性推定値 (ATE)
1	ナイロン 6 及び共 重合体	80~88	25038-54-4	607-506-6	—	—
2	炭素繊維	12~20	7440-44-0	931-328-0	—	—

注 : CAS 番号 : Chemical Abstract Service 登録番号。

EINECS : 欧州既存商業化学物質リスト。

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 6/21

### 4. 応急措置

#### ばく露経路による応急措置

##### 吸入した場合 :

呼吸器に刺激を感じる場合は、直ちに新鮮な空気のある場所に移動すること。スムーズな呼吸ができるよう保つこと。使用可能であれば、酸素吸入を行う。医師の診察を受けること。

##### 皮膚に付着した場合 :

溶融物による火傷は病院での治療を必要とする。皮膚に付着した場合は、直ちに多量の水で洗い流し、医師の診察を受けること。汚染された衣服はきれいに洗ってから使用すること。

##### 眼に入った場合 :

眼に刺激を感じる場合は、多量の水又は生理食塩水で最低 15 分間洗眼すること。直ちに医師の診察を受けること。

##### 飲み込んだ場合 :

意識を失っている場合は、絶対に口から何も与えないこと。水で口をすすぐこと。直ちに医師の診察を受けること。

#### 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 :

情報なし

#### 医師に対する特別な注意事項 :

患者を安全な場所に移す。医師に相談すること。この安全データシートを現場の医師に提示すること。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 7/21

### 5. 火災時の措置

#### 消火剤

**適切な消火剤 :** 粉末消火剤、二酸化炭素、砂、耐アルコール泡消火剤

**火災時の特定危険有害性 :** 情報なし

**燃焼生成物 :** 情報なし

**特有の消火方法 :** 可能な限り速やかに、火元から本製品を開けた場所に移す。小規模火災の場合、粉末消火剤、二酸化炭素、水噴霧、耐アルコール泡消火剤を使用する。大規模火災の場合、風上側から、水噴霧、フォグ、耐アルコール泡消火剤を使用する。火災にさらされた容器を冷却するためには水噴霧を使用する。棒状放水は行わないこと。

**消火を行う者の保護 :** 適切な防護服、手袋、眼・顔面保護具、自給式呼吸器（陽圧式、MSHA／NIOSH 承認済み又は同等品）、全身防護服を着用すること。

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 8/21

### 6. 漏出時の措置

#### 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 :

エアロゾルやガスの吸入を避けること。十分な換気を行うこと。  
人々を安全な場所に避難させること。

#### 環境に対する注意事項 :

特別な環境対策は不要である。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 粉じんを発生させることなく拾い上げ、廃棄する。掃き集めてシヤベルでくい取る。適切な密閉容器に入れて廃棄する。

#### 参照セクション :

廃棄についてはセクション 13 を参照すること。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 9/21

### 7. 取扱い及び保管上の注意

**取扱い上の注意事項 :**

取扱い上の特別な注意事項はない。

**保管上の注意事項 (混触危険物質など) :** 偶発的なエアロゾルの発生や製品の汚染を防ぐため、可能な限り密閉容器に保管する。容器を物理的損傷から保護する。酸、腐食剤、ハロゲン化合物及び酸化剤から隔離し、乾燥した状態で保管する。可燃物の近くに保管しないこと。粉じんの蓄積や空気中への飛散を防止すること。換気の良い涼しい場所で容器を密閉して保管すること。試料は容易に識別できるように保管すること。適切な種類と量の消火器具を備え付けること。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 10/21

### 8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度 : 情報なし

モニタリング方法 : 情報なし

設備対策及び作業場の管理パラメーター : 適切な労働安全規則に従うこと。休憩前及び作業終了時には手を洗うこと。

#### 個人用保護具

眼の保護具 : 通常の条件下では保護具を使用する必要はない。

皮膚の保護具 : 通常の条件下では保護具を使用する必要はない。

身体の保護具 : 通常の条件下では保護具を使用する必要はない。

呼吸用保護具 : 通常の条件下では保護具を使用する必要はない。

その他の保護具 : なし

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 11/21

### 9. 物理的及び化学的性質

物理状態 :	線材	臭い :	情報なし
色 :	黒色	pH :	情報なし
融点／凝固点 :	220 °C	密度 :	1.09 g/cm <sup>3</sup>
沸点又は初留点及び沸 点範囲 (°C) :	情報なし	引火点 :	情報なし
爆発上限界 :	情報なし	爆発下限界 :	情報なし
動粘性率 (mm <sup>2</sup> /s) :	情報なし	粒子特性 :	情報なし
自然発火温度 :	情報なし	分解温度 :	情報なし
溶解度 :	情報なし		

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 12/21

### 10. 安定性及び反応性

反応性 :	情報なし
化学的安定性 :	推奨保管条件下では安定。
避けるべき条件 :	火気、高温、直射日光を避けること。
混触危険物質 :	情報なし
危険有害な分解生成物 :	情報なし

### 11. 有害性情報

#### 毒性学的影响に関する情報

急性毒性 :	情報なし
皮膚腐食性／刺激性 :	情報なし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 :	情報なし
呼吸器感作性又は皮膚感作性 :	情報なし
生殖細胞変異原性 :	情報なし
発がん性 :	IARC : 本製品に 0.1%以上含まれる成分で、IARC によりヒトに対する発がん性が推定されている、発がん性の可能性がある又は発がん性が確認されているものはない。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 13/21

**生殖毒性 :** 情報なし  
**特定標的臓器毒性 (単回ばく露) :** 情報なし  
**特定標的臓器毒性 (反復ばく露) :** 情報なし  
**誤えん有害性 :** 情報なし

### その他の有害性に関する情報

**内分泌かく乱性 :** 本混合物には内分泌かく乱物質は含まれない。  
**その他の情報 :** 情報なし

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 14/21

### 12. 環境影響情報

生態毒性 :	情報なし
残留性・分解性 :	情報なし
生体蓄積性 :	情報なし
土壤中の移動性 :	情報なし
PBT 及び vPvB 評価の結果 :	PBT／vPvB 評価は、化学物質安全性評価が要求されていない又は実施されていないため、入手できない。
内分泌かく乱性 :	本混合物には内分泌かく乱物質は含まれない。
その他の環境に対する悪影響 :	情報なし

### 13. 廃棄上の注意

#### 廃棄物処理方法

製品 :	本製品は、規則 (EC) No.1272/2008 で定められる通り、有害廃棄物には該当しない。
廃棄物処理方法 :	廃棄を行う前に、国及び地方自治体の関連法規を参照すること。
汚染された容器 :	洗浄後に再利用・リサイクルを行うこと。
廃棄上の注意 :	廃棄を行う前に、国及び地方自治体の関連法規を参照すること。

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 15/21

### 14. 輸送上の注意

#### 輸送上の注意 :

陸上輸送、航空輸送、海上輸送に際しては、火気や水へのばく露を避け、湿気や日射を防ぐこと。本製品を鉄道輸送する場合、未指定の鋼鉄製タンカー列車での輸送には規制があるため、関連部門に承認申請を提出すること。輸送車両には、適切な種類と量の消火機器及び漏出時の緊急対応用機器を備え付けること。夏場は午前中又は夕方に輸送するのがよい。輸送タンクにはアースチェーンを取り付け、タンク内部には静電気防止用の穴付きバッフル板を取り付ける。酸化防止剤、酸、アルカリ金属、アミンとの混載を禁止する。輸送中には日射、雨、熱を防ぐこと。中継地では火気に近づけないようにし、熱や高温にさらさないようにすること。輸送車両の排気管には防火装置を備え付けること。火花の発生しやすい機材や工具での積み下ろしを禁止する。道路輸送の際は決められたルートを通り、住宅地や人口密集地には立ち入らないこと。鉄道輸送の際はハンプヤードの利用を禁止する。木造船、コンクリート船を使用したばら積み輸送を禁止する。

セクション7「取扱い及び保管上の注意」及び ADR/RID/PG、IMO/IMDG/PG、IATA/ICAO/PG による要件も参照すること。

#### 海上輸送に関する IMDG

IMDG コード :	非危険物
国連番号 :	情報なし
容器等級 :	情報なし
正式輸送品目名 :	情報なし
DOT (アメリカ合衆国運輸省) 規格	
危険物クラス :	非危険物

**安全データシート (SDS)**  
**Bambu PA6-CF**

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 16/21

国連番号 : 情報なし

容器等級 : 情報なし

正式輸送品目名 : 情報なし

**陸上輸送に関する ADR 及び RID (国際輸送)**

危険物クラス : 非危険物

国連番号 : 情報なし

容器等級 : 情報なし

正式輸送品目名 : 情報なし

**航空輸送に関する ICAO-TI (危険物の航空安全輸送に係る技術指針) 及び IATA-DGR (危険物規則書)**

ICAO-TI-II class: 非危険物

UN/ID Number: 情報なし

容器等級 : 情報なし

正式輸送品目名 : 情報なし

**マルポール条約附属書 II 及び IBC コードに準じたばら積み輸送**

情報なし

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 17/21

### 15. 適用法令

#### 本化学品に特有の安全・健康・環境に関する法規制

水質汚染等級に関するドイツ規制 (WGK) :	非掲載
規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) 高懸念物質 (SVHC) :	非掲載
規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) 第 67 条及び附属書 XVII 製造、上市、使用に関する制限条件 :	非掲載
規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) 附属書 XVII 使用許可を必要とする物質 :	非掲載
規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) 予備登録対象物質 :	非掲載
オゾン破壊物質に関する規則 (EC) No. 1005/2009 :	非掲載
有害化学物質の輸出入に関する規則 (EC) No 649/2012 附属書 I :	非掲載
ELINECS (欧州既存商業化学物質リスト) :	非掲載

#### 日本における法規制 :

化学物質排出把握管理促進法	第一種／第二種指定化学物質 :	非該当
労働安全衛生法	名称等を表示すべき危険物及び有害物／通知対象物 :	非該当
毒物及び劇物取締法	毒物及び劇物 :	非該当
消防法	危険物及び指定可燃物 :	非該当

#### その他の特定の規定 :

情報なし

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 18/21

### 化学物質安全性評価

情報なし

#### 16. その他の情報

- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial (アメリカ産業衛生専門家会議)  
ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (欧洲危険物国際道路輸送協定)  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Classification Packaging and Labelling (分類、包装、表示に関する規則)  
EC : European Commission (欧洲委員会)  
ECHA : European Chemicals Agency (欧洲化学品庁)  
EINECS : The European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (欧洲既存商業化学物質リスト)  
GHS : Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (化学品の分類及び表示に関する世界調和システム)  
IARC : International Agency for Research on Cancer (国際がん研究機関)  
IATA : International Air Transport Association (国際航空運送協会)  
IBC Code : International code for the construction and equipment of ships carrying dangerous chemical in bulk (危険化学品のばら積み運送のための船舶の構造及び設備に関する国際規則)  
ICAO : International Civil Aviation Organization (国際民間航空機関)  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (国際海上危険物規程)  
IC50 : Inhibitory Concentration fifty (半数阻害濃度)

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 19/21

LC50 : Lethal Concentration fifty (半数致死濃度)

LD50 : Lethal Dose fifty per cent (半数致死量)

MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution From Ships (マルポール条約)

REACH : Registration Evaluation And Authorisation Of Chemicals (化学物質の登録、評価、認可及び制限に関する規則)

RID : Regulations Relating to International Carriage of Dangerous Goods by Rail (欧洲危険物国際鉄道輸送協定)

RTECS : Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (化学物質毒性データ総覧)

STEL : Short term exposure limit (短時間ばく露限界値)

TWA : Time-Weighted Average (時間加重平均値)

OSHA : Occupational Safety and Health Administration (アメリカ合衆国労働安全衛生局)

NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health (アメリカ合衆国国立労働安全衛生研究所)

TLV-TWA : Threshold Limit Value-Time Weighted Average (許容濃度一時間加重平均値)

TLV-STEL : Threshold Limit Value-Short Term Exposure Limit (許容濃度一短時間ばく露限界値)

PEL : Permissible Exposure Limit (許容ばく露限界)

日付 : 2023 年 4 月 6 日

データ監査 : EMTEK(GUANGZHOU) CO., LTD.

免責事項 : 本安全データシート (SDS) に記載されている情報は、当社が信頼できると判断した情報源から入手したものですが、情報の精密性又は正確性に関して、明示又は黙示を問わず、いかなる保証も表明するものではありません。本製品の取扱い、保管、使用及び廃棄の条件又は方法については、当社が管理できる範囲を超えており、当社の知見の及ばない可能性があります。こうした理由及びその他の理由により、本製品の取扱い、保管、使用又は廃棄に起因又は関連して発生する損失、損害又は費用について、当社は責任を負わず、明示的に免責されます。本書に記載されている本製品に関するすべての情報、推奨事項及び提案は、信頼できると判断される情報源から取得したもの又は信頼できると判断されるデータに基づくものです。

本文書 (日本語訳) について :

本文書は英語で記述された安全データシート原本の日本語訳であり、あくまで参考のために添付されたものに過ぎず、相違がある場合は原本の英語版に準拠することとする。

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 20/21

サンプルの写真 :



\*\*\*安全データシートはここまで\*\*\*

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。

## 安全データシート (SDS) Bambu PA6-CF

No. : EGZ2303300052C01301R

日付 : 2023 年 4 月 7 日

P. 21/21

### 声明

1. 本試験報告書の最初のページに記載されている情報は、サンプルの出所、受領日、試験期間、試験結果及び試験の結論を除き、すべて依頼者から提供されたものである。サンプルの代表性及び材料の真正性については、依頼者が責任を負うものとし、EMTEK は一切の責任を負わないものとする。
2. 本試験報告書における適合性の判定方法は、特別な取り決め、規格又は仕様書で明確に規定されている場合を除き、不確かさによるリスクを考慮せずに、測定値に基づくものとする。判定方法によるリスクは依頼者が負うものとし、EMTEK は関連する責任を負わないものとする。
3. 本試験報告書は、署名と専用印の両方がある場合にのみ有効である。EMTEK の書面による承認なしに、本報告書の全部又は一部を複製することはできない。
4. 本試験データは、試験を行ったサンプルに対してのみ適用されるものである。CMA (資質認定計量認証証書) の認証を受けていない本報告書によって提供されたデータ及び結果は、社会に対する証明ではなく、EMTEK は、本試験データの使用、本試験報告書の使用から生じる直接的又は間接的な損失及びすべての法的結果に対するいかなる経済的及び法的責任も負わない。
5. 本報告書において特別な記号が付けられている試験項目は、CMA 認証の範囲外である。本試験結果は、依頼者の要求、科学的研究、教育又は社内品質管理に対してのみ使用されるものとする。
6. その他の内容については、本報告書のフッターを参照すること。

## 試験報告書の発行条件

1. すべてのサンプル及び物品は、EMTEK(Guangzhou) Co. Ltd.（以下「当社」という）によって、以下の条件に従い、試験及び報告用にのみ受け入れられる。当社は、かかる条件が、当社とそのサービスを依頼する個人、法人又は事業者（以下「依頼者」）との間で明示的に合意されたものであることを前提として、サービスを提供する。
2. 試験サービスに対するその申込みの結果、当社が発行する報告書（以下「報告書」という）は、依頼者に対して内密に発行されるものとし、報告書は当社によって厳重に取扱われるものとする。報告書は、当社の書面による同意なしにその全部又は一部を複製することはできず、広告又はその他の無許可の目的に使用することはできない。ただし、報告書の発行先である依頼者は、報告書又は当社が作成したその謄本を、依頼者の顧客、取引先又はその他の直接の関係者に提示又は送付することができるものとする。当社は、関連する政府当局、法律又は裁判所の命令により要求される場合を除き、依頼者の同意なしに、報告書の内容に関して第三者といかなる協議又は連絡も行わないものとする。
3. 当社は、関連する政府当局、法律又は裁判所の命令により要求される場合を除き、当社の事前の書面による同意なしに、法廷において報告書に関する証拠又は証言を求められること又は求められる義務を負うことはないものとする。
4. 報告書が不適切に使用されたと当社が判断した場合、当社はかかる報告書を撤回し、適切と思われるその他の追加的な救済措置を講じる権利を留保する。
5. 試験のために提出されたサンプルは、発行された報告書が当社に対する法的措置の根拠とはならない、又はそのための手段とはならないという理解のもとに受理される。
6. 当社は、当社のいかなる報告書又はかかる試験若しくは調査に関するいかなる連絡に含まれる情報の使用から生じるいかなる損失又は損害に対しても責任を負わないものとする。
7. 訴訟手続き又は仲裁において報告書の利用を希望する依頼者は、試験のためにサンプルを提出する前に、その旨を当社に通知するものとする。
8. 各認証機関により別途要求される、保存される試験データ及び報告書の保存期間がそれぞれ異なることを踏まえ、当社は、試験報告書の裏付けとなる試験データ及び情報を 10 年間のみ保存する。当該データ及び情報は、上記の保存期間が経過した後、廃棄されるものとする。いかなる場合においても、保存期間経過後に廃棄されたデータ及び情報が提供されることはない。いかなる場合においても、当社は、填補損害賠償、逸失利益、逸失データ、又は特別損害、偶発的損害、間接的損害、派生的損害若しくは懲罰的損害賠償などいかなる種類の損害も含むがこれらに限定されない損害について、たとえ当社がかかる損害の可能性について事前に知らされていたとしても、保証契約違反、不法行為（過失を含む）、製造物責任又はその他に基づくか否かを問わず、責任を負わないものとする。

本結果は当社にお送りいただいたサンプルのみに適用されます。本試験報告書は、ご依頼のお客様のみが使用することを意図して当社が発行するものです。本試験報告書には、お客様から提供された情報に基づき、お客様から要求されたすべての試験及びその結果が含まれています。お客様は、本試験報告書の発行日から 30 日以内に、当社の過失に起因する誤り又は不作為について当社に通知することができます。かかる問題を所定の期間内に提起しなかった場合、お客様は本報告書の完全性、実施された試験及び報告内容の正確性を無条件で受諾したものとみなされます。