

PBF (粉末床溶融結合)用ポリアミド11

- Rilsan® Invent Natural
- Rilsan® Invent Black
- Rilsan® PA11は靱性、柔軟性、耐衝撃性に優れた再生可能資源(ひまし油)由来のポリアミドです



RILSAN
BY ARKEMA

SLS

MJF

- バイオサーキュラー材料
炭素成分は100%植物由来
原料となるひまし油は再生可能資源
- PA12に対して靱性、柔軟性、耐衝撃性に優れ、実使用を前提とした造形で採用が進んでいます
- PBFに適した樹脂特性
- USP Class VI, ISO 10993 適合 (Rilsan® Invent Natural)
- マット仕上げ (Rilsan® Invent Black)

用途例

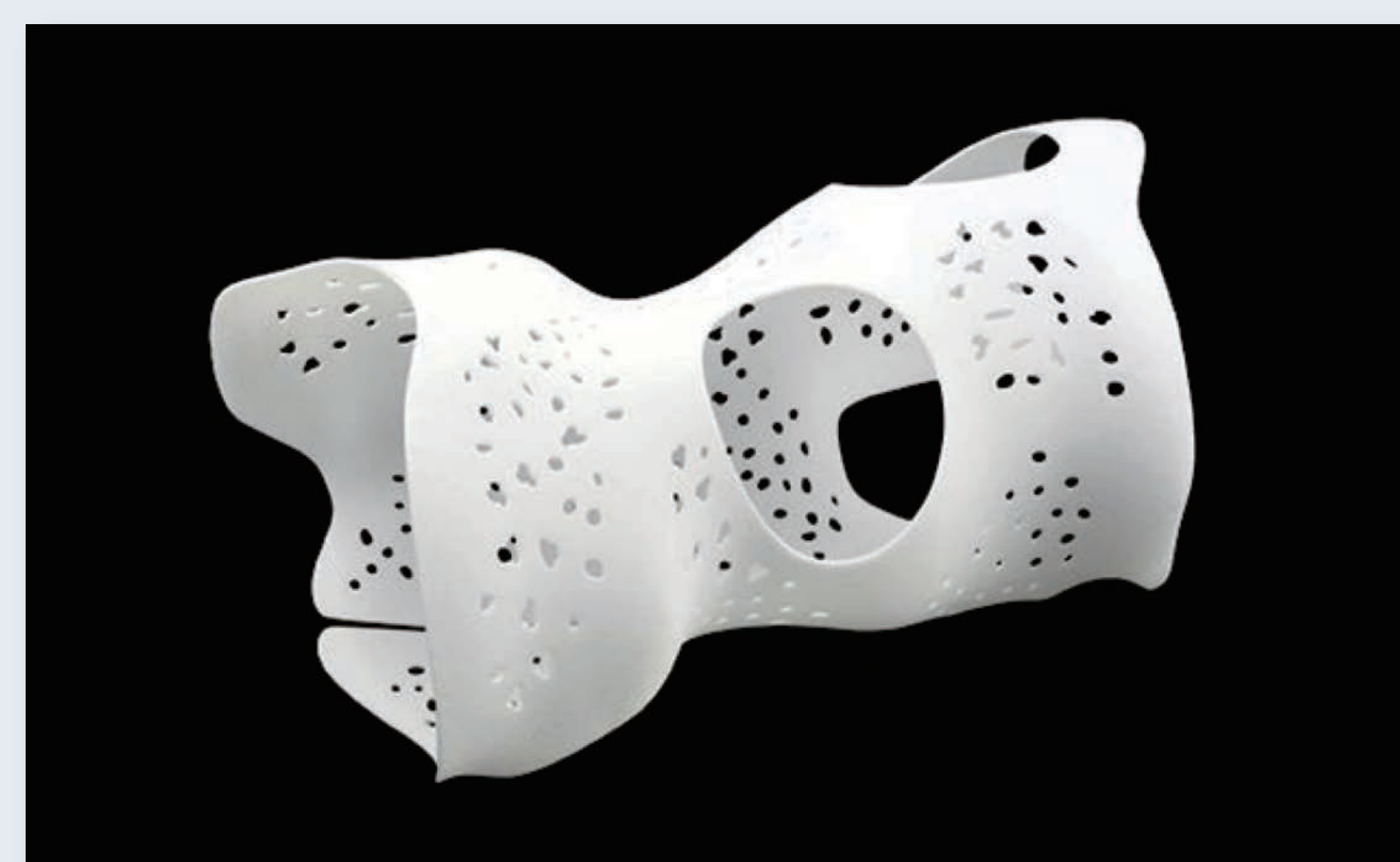
- **Orthotics**
装具
- **Prosthetics**
義肢
- **Surgical guides**
手術用ガイド
- **Insoles**
インソール
- **Helmets**
ヘルメット
- **Apnea masks**
医療用マスク
- **Hearing aids**
補聴器
- **Braces, supports**
ブレース・サポート
- **Diagnostic tools (NP swabs)**
検体採取ツール

H E X R



カスタムヘルメット

- 頭部保護のために最適化されたデザイン
- 快適性と保護性能の両立
- 柔軟性・靱性・耐衝撃性



装具

- 使用者に合わせたカスタムデザイン
- 柔軟性 — 快適性
- 靱性・耐衝撃性 — 堅牢性
- 耐薬品性 — 耐久性

