



SAF ReLife™ PA12

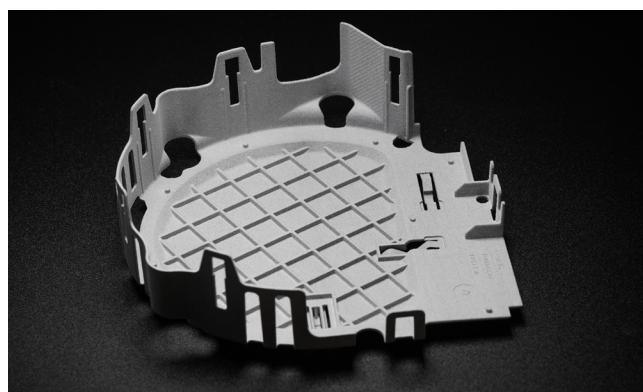
PA12廃棄物を高品質の部品に変え、利益を得ましょう!



1ページの資料
SAF RELIFE™ PA12

PBFユーザーのためのサステナブルなソリューション

SLSまたはその他のポリマーPBFテクノロジーをPA12とともに使用している場合、次のような大きな課題に直面する可能性があります。廃棄粉末をどうするか? PA12のオーバーフローの処理には費用がかかり、環境的には持続不可能です。しかし、それを再利用してコストとCO2を排出量を削減しながら、高品質の部品を製造できるとしたらどうでしょうか?



概要

SAF ReLife™ PA12

SAF ReLife PA12は、Stratasys H350プリンターでPA12の廃棄粉末を再利用できる業界初のソリューションです。この先進技術を活用することで、品質を損なうことなく、廃棄粉末を機能部品に生まれ変わらせることができます。

SAF ReLife PA12を選ぶ理由



粉末に関するコストゼロ

廃棄PA12を再利用することにより材料コストを最小化します。



CO2 フットプリントの削減

埋め立て処分を回避し、1kgのPA12あたり最大6.9kgのCO2排出量を節約します。



シームレスな統合

専用のGrabCAD Print Proモードを備えたH350プリンターの簡単なアドオンとして機能します。



高い部品品質

3つの最適化されたプリントモード(美的、バランス、ストロング)で産業グレードのパフォーマンスを維持しま



競争力のある部品あたりのコスト

標準的なPA12の使用と比較して、総生産コストを最大20%削減します。



仕組み

1. SLSまたは他のPA12 PBFシステムから使用済みのPA12廃棄粉末を回収します。
2. SAF ReLife PA12の最適化された印刷モードを使用して処理します。
3. 産業用品質の部品を低コストでプリントします。



実証済みのパフォーマンス

Wehl & Green(スペイン)やFraunhofer IPA(ドイツ)などの先駆者は、SAF ReLife PA12の優れた性能を確認しています。

20%まで
総生産コスト削減

一貫した高品質
のプリント

最大90%
のカーボンフットプリントの削減
(再生可能エネルギー利用時)

SAF ReLife PA12の恩恵を受けるのは?

- **サービスビューロー**
廃棄物処理コストを削減し、収益性を最大化します。
- **自動車・産業関連企業**
生産コストを削減しながら、サステナビリティの目標を達成します。
- **PBFの大規模ユーザー**
産業規模の粉末再利用により、部品あたりのコストの低減を実現します。

サステナブルな3Dプリンタの未来は今から始まる

SAF ReLife PA12は、単にサステナブルなソリューションであるだけでなく、コスト削減と廃棄物の削減を求めるPBFユーザーにとって革新的な存在です。

廃棄物を価値に変える準備はできましたか?

今すぐストラタシスに連絡して、ReLife革命に参加しましょう!

ReLife PA12のWebページ:<https://www.stratasys.com/en/materials/materials-catalog/saf-materials/saf-relife-pa12/>



stratasys.co.jp
ISO 9001:2015認証取得済

株式会社 ストラタシス・ジャパン
東京本社 / ショールーム

〒 104-0033
東京都中央区新川 1-16-3
住友不動産茅場町ビル 3F
TEL. 03-5542-0042
FAX. 03-5566-6360

大阪支店 / ショールーム

〒 540-6319
大阪府大阪市中央区城見 1-3-7
松下IMPビル 19F
TEL. 06-6943-7090
FAX. 06-6943-7091



1ページの資料
SAF RELIFE™ PA12

© 2025 Stratasys. All rights reserved. Stratasys, Stratasys Signetロゴ, H350, H Series, SAF, Selective Absorption Fusion, Big Wave, GrabCAD Print Pro, ReLife, およびHAFIは、Stratasys Inc.および/またはその関連会社の商標または登録商標です。H350プリンタは、Loughborough University Enterprises LimitedおよびEvonik IP GmbHから、以下のおよび/または関連する特許および特許申請ならびにこれらのファミリーメンバーに基づいて、ライセンス許諾されています。EP2739457、EP3539752、EP1648686、EP 1740367、EP1737646、EP1459871。関連企業の経営状況や現状などの詳細については、<https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/>をご覧ください。その他の商標はすべて、各所有者に帰属します。ストラタシスは、これらのストラタシス製以外の製品の選択、パフォーマンス、利用については一切責任を負いません。製品の仕様は予告なく変更される場合があります。
OP_SAF_ReLife_A4_0425a_JP