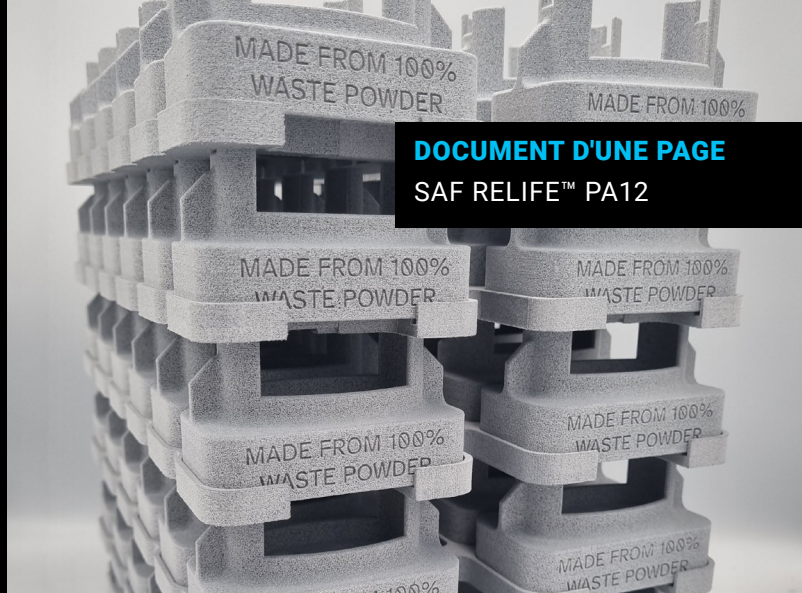




SAF ReLife™ PA12

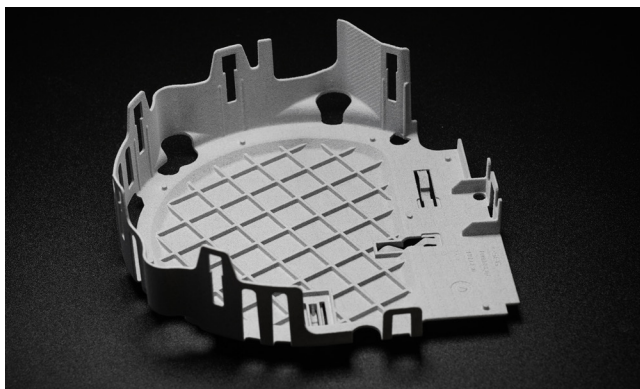
Transformez vos déchets PA12 en pièces de haute qualité – et faites des bénéfices !



DOCUMENT D'UNE PAGE
SAF RELIFE™ PA12

Une solution durable pour les utilisateurs de fusion sur lit de poudre

Si vous utilisez la technologie **SLS** ou une autre technologie de fusion sur lit de poudre polymère avec du **PA12**, vous êtes probablement confronté à un défi majeur : **que faire avec les déchets de poudre ?** L'élimination des débordements de PA12 est coûteuse et non durable sur le plan environnemental. Et si vous pouviez **les réutiliser** pour produire des pièces de qualité tout en réduisant vos coûts et vos émissions de CO₂ ?



Présentation SAF ReLife™ PA12

SAF ReLife PA12 est une **solution inédite dans l'industrie qui vous permet de réutiliser vos propres déchets de poudre PA12** dans les imprimantes Stratasys H350. En tirant parti de cette technologie avancée, vous pouvez **transformer les déchets de poudre en pièces fonctionnelles** sans compromettre la qualité.

Pourquoi choisir SAF ReLife PA12 ?



Coût de poudre nul

Éliminer les dépenses matérielles en réutilisant les déchets PA12.



Pièces de haute qualité

Conserver des performances de niveau industriel sur trois modes d'impression optimisés (esthétique, équilibré, élevé).



Réduction de l'empreinte CO₂

Éviter l'élimination en décharge et économiser jusqu'à 6,9 kg d'émissions de CO₂ par kg de PA12.



Coût par pièce compétitif

Réduisez vos coûts de production totaux jusqu'à 20 % par rapport à l'utilisation standard du PA12.



Intégration simple et sans faille

Fonctionne comme un module complémentaire simple pour l'imprimante H350 avec un mode GrabCAD Print Pro dédié.



Comment ça marche

1. Récupérez vos déchets de poudre PA12 usagés provenant de SLS ou d'autres systèmes PA12 PBF.
2. Traitez-les à l'aide des modes d'impression optimisés du SAF ReLife PA12.
3. Imprimez des pièces de qualité industrielle pour une fraction du coût.



Performances éprouvées

Les premiers utilisateurs comme Wehl & Green (Espagne) et Fraunhofer IPA (Allemagne) confirment que SAF ReLife PA12 offre :

Jusqu'à 20 %
d'économies sur les coûts
de production totaux

**Des impressions
de grande qualité
constante**

Jusqu'à 90 %
de réduction d'empreinte carbone
(lors de l'utilisation d'énergies
renouvelables)

Qui bénéficie du SAF ReLife PA12 ?

- **Bureaux de prestations de service**
Réduisez les coûts d'élimination des déchets et rentabilisez un maximum.
- **Entreprises automobiles et industrielles**
Réduisez les coûts de production tout en atteignant les objectifs de durabilité.
- **Utilisateurs de PBF à grande échelle**
Obtenez un coût par pièce inférieur grâce à la réutilisation de la poudre à l'échelle industrielle.

L'avenir de l'impression 3D durable commence maintenant

La solution SAF ReLife PA12 n'est pas seulement durable, elle **change la donne** pour les utilisateurs de technologies de fusion sur lit de poudre qui souhaitent réduire leurs coûts et leurs déchets.

Prêt à transformer vos déchets en valeur ?

Contactez Stratasys dès aujourd'hui et rejoignez la révolution ReLife !

Site web ReLife PA12 : <https://www.stratasys.com/en/materials/materials-catalog/saf-materials/saf-relife-pa12/>



[stratasys.com/fr](https://www.stratasys.com/fr)
Certification
ISO 9001:2015

Siège social de Stratasys

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344
+1 800 801 6491 (numéro gratuit aux États-Unis)
+1 952 937-3000 (International)
+1 952 937-0070 (Fax)

1 Holtzman St., Science Park,
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israël
+972 74 745 4000
+972 74 745 5000 (Fax)



DOCUMENT D'UNE PAGE
SAF RELIFE™ PA12

© 2025 Stratasys. Tous droits réservés. Stratasys, le logo Stratasys Signet, H350, H Series, SAF, Selective Absorption Fusion, Big Wave, GrabCAD Print Pro, ReLife et HAF sont des marques commerciales ou des marques déposées de Stratasys Inc. et/ou de ses filiales. L'imprimante H350 est soumise à une licence de Loughborough University Enterprises Limited et d'Evonik IP GmbH en vertu des brevets et demandes de brevets suivants et/ou connexes ainsi que des membres de leur famille : EP2739457, EP3539752, EP1648686, EP 1740367, EP1737646, EP1459871. De plus amples informations, notamment sur l'actualité et la validité des membres de cette famille de brevets, sont disponibles sur <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family>. Toutes les autres marques enregistrées appartiennent à leurs propriétaires respectifs, et Stratasys décline toute responsabilité concernant le choix, la performance ou l'utilisation de ces produits d'autres marques. Les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. OP_SAF_ReLife_A4_0425a