



SAF ReLife™ PA12

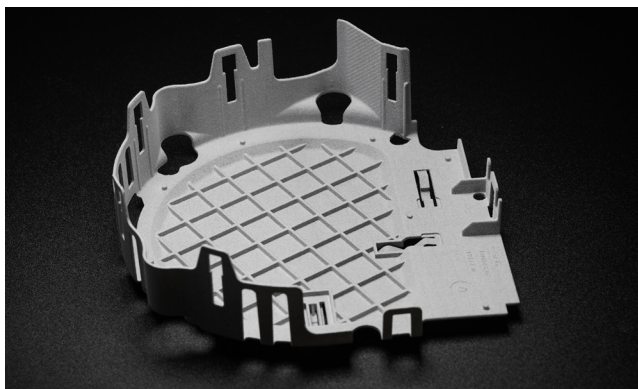
Transforme Resíduos de PA12 em Peças de Alta Qualidade — e Lucro!



RESUMO EM
UMA PÁGINA
SAF RELIFE™ PA12

Uma Solução Sustentável para Usuários de Fusão em Leito de Pó

Se você estiver usando SLS ou outra tecnologia de fusão em leito de pó de polímero com PA12, provavelmente enfrentará um grande desafio: **O que fazer com o pó residual?** O descarte do excesso de PA12 é dispendioso e insustentável do ponto de vista ambiental. Mas e se fosse possível **reutilizá-lo** para fabricar **peças de alta qualidade e, ao mesmo tempo, reduzir tanto os custos e quanto as emissões de CO₂**?



Apresentamos o SAF ReLife™ PA12

O SAF ReLife PA12 é uma **solução inovadora no setor, que possibilita a reutilização dos próprios resíduos de pó de PA12** nas impressoras Stratasys H350. Ao utilizar essa tecnologia avançada, você pode **transformar resíduos de pó em peças funcionais** sem comprometer a qualidade.

Por Que Escolher o SAF ReLife PA12?



Custo Zero de Pó

Elimine as despesas com material reutilizando resíduos de PA12.



Menor Emissão de CO₂

Evite o descarte em aterros sanitários e economize até 6,9 kg em emissões de CO₂ para cada quilo de PA12.



Integração Perfeita

Funciona como um complemento fácil para a impressora H350 com um modo GrabCAD Print Pro dedicado.



Alta Qualidade da Peça

Mantenha o desempenho industrial de alta qualidade em três modos de impressão otimizados: Estético, Equilibrado e Forte.



Custo Competitivo por Peça

Reduza os custos totais de produção em até 20% em relação ao uso convencional do PA12.



Como Funciona

1. Recolha o pó residual do PA12 utilizado no SLS ou em outros sistemas PA12 PBF.
2. Processe-o utilizando os modos de impressão otimizados do SAF ReLife PA12.
3. Imprima peças de qualidade industrial por uma fração do custo.



Desempenho Comprovado

Os pioneiros na adoção, como Wehl & Green (Espanha) e Fraunhofer IPA (Alemanha), confirmam que o SAF ReLife PA12 proporciona:

Até 20%

de economia total dos custos de produção

Impressões de alta qualidade de maneira consistente

Até 90%

de redução na emissão de carbono (ao usar energia renovável)

Quem se Beneficia do SAF ReLife PA12?

- **Bureaus de Serviço**
Diminua os custos com descarte de resíduos e aumente sua margem de lucro.
- **Empresas Automotivas e Industriais**
Reduza os custos de produção e, ao mesmo tempo, cumpra suas metas de sustentabilidade.
- **Usuários de PBF em Larga Escala**
Tenha menor custo por peça com a reutilização de pó em escala industrial.

O Futuro da Impressão 3D Sustentável Começa Agora

O SAF ReLife PA12 não é apenas uma solução sustentável — é um **divisor de águas** para usuários de fusão em leito de pó que buscam cortar custos e reduzir o desperdício.

Pronto para transformar seus resíduos em algo de valor?

Entre em contato com a Stratasys hoje mesmo e entre na revolução ReLife!

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



[stratasys.com](https://www.stratasys.com)

ISO 9001:2015
Certificado

Sede da Stratasys

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344
+1 800 801 6491 (ligação gratuita nos EUA)
+1 952 937-3000 (Internacional)
+1 952 937-0070 (Fax)

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



**RESUMO EM
UMA PÁGINA
SAF RELIFE™ PA12**

© 2025 Stratasys. Todos os direitos reservados. Stratasys, o logotipo Stratasys Signet, H350, H Series, SAF, Selective Absorption Fusion, Big Wave, GrabCAD Print Pro, ReLife e HAF são marcas comerciais ou marcas registradas da Stratasys Inc. e/ou suas afiliadas. A impressora H350 está sujeita a uma licença da Loughborough University Enterprises Limited e Evonik IP GmbH sob as seguintes patentes e/ou patentes relacionadas e pedidos de patentes e membros da família: EP2739457, EP3539752, EP1648686, EP1740367, EP1737646, EP1459871. Mais informações, incluindo status em tempo real e em vigor de familiares, estão disponíveis em <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family>. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários, e a Stratasys não assume nenhuma responsabilidade com relação à seleção, desempenho ou uso desses produtos que não sejam da Stratasys. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. OP_SAF_ReLife_A4_0425a