



SAF ReLife™ PA12

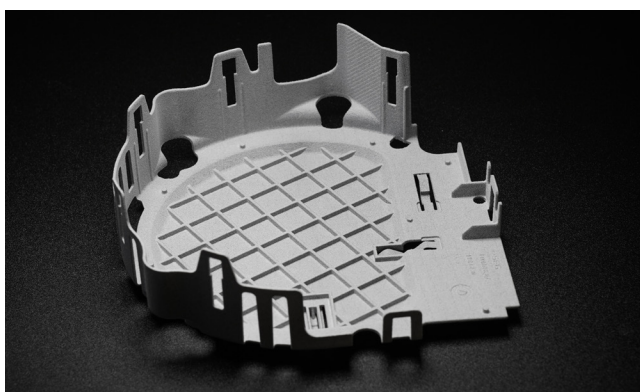
Convierta sus residuos de PA12 en piezas de alta calidad, ¡y obtenga beneficios!



FOLLETO DE UNA HOJA
SAF RELIFE™ PA12

Una solución sostenible para quienes usan la fusión de cama de polvo

Si utiliza **SLS** u otra tecnología de fusión de cama de polvo polimérico con **PA12**, es probable que se enfrente a un gran desafío: **¿qué hacer con el polvo de desecho?** Eliminar el sobrante de PA12 es una acción costosa y no sostenible desde el punto de vista ambiental. Pero, ¿qué pasaría si pudiera **reutilizarlo** para producir **piezas de alta calidad** y, a la vez, **reducir los costos y las emisiones de CO₂**?



Presentamos SAF ReLife™ PA12

SAF ReLife PA12 es una **solución pionera en el sector que le permite reutilizar sus propios residuos de polvo de PA12** en las impresoras H350 de Stratasys. Al aprovechar esta tecnología avanzada, puede **transformar el polvo residual en piezas funcionales** sin comprometer la calidad.

¿Por qué elegir SAF ReLife PA12?



Polvo sin costo

Reutilice el PA12 residual y elimine los gastos de material.



Menor huella de CO₂

Evite la eliminación de desechos en vertederos y ahorre hasta 6,9 kg de emisiones de CO₂ por kilo de PA12.



Integración fluida

Funciona como sencillo complemento de la impresora H350 con un modo GrabCAD Print Pro dedicado.



Alta calidad de las piezas

Mantenga un rendimiento de nivel industrial en tres modos de impresión optimizados (Estético, Equilibrado y Fuerte).



Costo por pieza competitivo

Reduzca los costos totales de producción hasta en un 20 % en comparación con el uso estándar de PA12.



Funcionamiento

1. Recoja el polvo de PA12 usado residual del proceso SLS u otros sistemas de PBF que emplean PA12.
2. Procéselo utilizando los modos de impresión optimizados de SAF ReLife PA12.
3. Imprima piezas de calidad industrial a una fracción del costo.



Rendimiento comprobado

Los primeros usuarios como Wehl & Green (España) y Fraunhofer IPA (Alemania) confirman que SAF ReLife PA12 ofrece lo siguiente:

Hasta un 20 %
de ahorro total en los
costos de producción

**Impresiones
de alta calidad,
siempre**

Hasta un 90 %
de reducción de la huella de
carbono (si se utilizan energías
renovables)

¿Quiénes se benefician de usar SAF ReLife PA12?

- **Burós de servicios**
Pueden reducir los costos de la eliminación de desechos y maximizar la rentabilidad.
- **Empresas automotrices e industriales**
Pueden reducir los costos de producción mientras cumplen con los objetivos de sostenibilidad.
- **Usuarios de PBF a gran escala**
Pueden lograr un menor costo por pieza con la reutilización de polvo a escala industrial.

El futuro de la impresión 3D sostenible comienza ahora

SAF ReLife PA12 no es solo una solución sostenible: es una **opción revolucionaria** para los usuarios de fusión de cama de polvo que buscan reducir los costos y los desechos.

¿Listo para convertir sus desechos en valor?
Comuníquese con Stratasys hoy mismo y sea parte de la revolución ReLife.

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



stratasys.com
Certificado ISO
9001:2015

Sede de Stratasys
7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344
+1 800 801 6491 (Llamada
gratuita en EE. UU.)
+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)



**FOLLETO DE UNA HOJA
SAF RELIFE™ PA12**

© 2025 Stratasys. Todos los derechos reservados. Stratasys, el logotipo emblema de Stratasys, H350, H Series, SAF, Selective Absorption Fusion, Big Wave, GrabCAD Print Pro, ReLife y HAF son marcas comerciales o marcas registradas de Stratasys Inc. y/o sus filiales. La impresora H350 está sujeta a una licencia de Loughborough University Enterprises Limited y Evonik IP GmbH conforme a las siguientes patentes o solicitudes de patentes relacionadas y sus familias: EP2739457, EP3539752, EP1648686, EP 1740367, EP1737646, EP1459871. Se pueden encontrar más detalles, incluido el estado actual y vigente de los miembros de la familia, en <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family>. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños, y Stratasys no se responsabiliza con respecto a la selección, el rendimiento o el uso de estos productos que no son de Stratasys. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. OP_SAF_ReLife_A4_0425a