



## SAF ReLife™ PA12

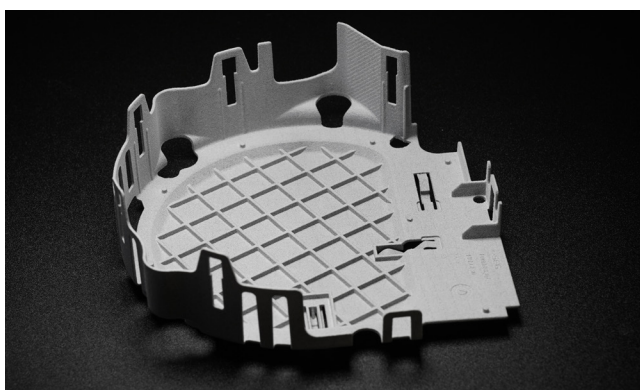
Trasforma i tuoi scarti di PA12 in pezzi di alta qualità e aumenta i tuoi profitti!



ONE PAGER  
SAF RELIFE™ PA12

## Una soluzione sostenibile per gli utilizzatori della tecnologia di fusione a letto di polvere

Se stai usando la SLS o un'altra tecnologia di fusione a letto di polvere polimerica con PA12, probabilmente ti trovi a dover affrontare una sfida importante: **cosa fare con la polvere di scarto?** Lo smaltimento del PA12 in eccesso è costoso e non sostenibile dal punto di vista ambientale. Ma se potessi **riutilizzarlo** per produrre **componenti di alta qualità riducendo i costi e le emissioni di CO<sub>2</sub>**?



### Vi presentiamo SAF ReLife™ PA12

SAF ReLife PA12 è il **primo sistema in questo settore che permette di riutilizzare la polvere PA12 di scarto** nelle stampanti Stratasys H350. Sfruttando questa tecnologia avanzata, è possibile **trasformare la polvere di scarto in parti funzionali** senza comprometterne la qualità.

## Perché scegliere SAF ReLife PA12?



### Polvere a costo zero

Elimina le spese di materiale riutilizzando gli scarti di PA12.



### Riduci l'impronta di CO<sub>2</sub>

Evita lo smaltimento degli scarti e risparmia fino a 6,9 kg di emissioni di CO<sub>2</sub> per ogni kg di PA12.



### Integrazione perfetta

Funziona come un semplice add-on per la stampante H350 con una funzionalità dedicata in GrabCAD Print Pro.



### Componenti di alta qualità

Ottieni prestazioni di livello industriale con tre modalità di stampa ottimizzate (Estetica, Bilanciata, Forte).



### Costo unitario competitivo

Riduci i costi totali di produzione fino al 20% rispetto all'uso standard del PA12.



## Come funziona

1. Raccogli la polvere di scarto di PA12 usata dalla SLS o da altri sistemi di fusione a letto di polvere.
2. Elaborala usando le modalità di stampa ottimizzate di SAF ReLife PA12.
3. Stampa componenti di qualità industriale a un costo notevolmente inferiore.



## Prestazioni comprovate

Early adopter come Wehl & Green (Spagna) o Fraunhofer IPA (Germania), confermano che SAF ReLife PA12 offre:

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| <b>Fino al 20%</b><br>di risparmio sul costo totale di produzione | <b>Stampe sempre di alta qualità</b> | <b>Fino al 90%</b><br>di riduzione dell'impronta ecologica (utilizzando energia rinnovabile) |
|---|--------------------------------------|--|

### Chi può trarre vantaggio da SAF ReLife PA12

- **Centri servizi**  
Riduci i costi di smaltimento degli scarti e massimizza la redditività.
- **Aziende del settore automobilistico e industriale**  
Riduci i costi di produzione raggiungendo gli obiettivi di sostenibilità.
- **Utenti PBF su larga scala**  
Ottieni un costo unitario inferiore riutilizzando la polvere su scala industriale.

### Il futuro della stampa 3D sostenibile inizia ora

SAF ReLife PA12 non è solo una soluzione sostenibile, ma rappresenta anche una **svolta** per gli utenti della tecnologia di fusione a letto di polvere che desiderano ridurre costi e sprechi.

**Sei pronto a trasformare i tuoi scarti in valore?**  
Contatta Stratasys oggi stesso e partecipa alla rivoluzione ReLife!

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



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

Certificazione  
ISO 9001:2015

Sedi principali di Stratasys

7665 Commerce Way,  
Eden Prairie, MN 55344  
+1 800 801 6491 (numero verde USA)  
+1 952 937-3000 (internazionale)  
+1 952 937-0070 (Fax)

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



**ONE PAGER**  
**SAF RELIFE™ PA12**

© 2025 Stratasys. Tutti i diritti riservati. Stratasys, il logo Stratasys Signet, H350, H Series, SAF, Selective Absorption Fusion, Big Wave, GrabCAD Print Pro, ReLife e HAF sono marchi commerciali o marchi registrati di Stratasys Inc. e/o delle sue società affiliate. La stampante H350 è soggetta a licenza di Loughborough University Enterprises Limited ed Evonik IP GmbH con i brevetti e le domande di brevetto seguenti e loro omologhi: EP2739457, EP3539752, EP1648686, EP 1740367, EP1737646, EP1459871. Maggiori informazioni, comprese quelle su brevetti e omologhi attivi e in corso di validità, sono disponibili all'indirizzo <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family>. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi titolari e Stratasys non si assume alcuna responsabilità in merito alla selezione, alle prestazioni o all'utilizzo di questi prodotti non Stratasys. Specifiche di prodotto soggette a modifiche senza preavviso. OP\_SAF\_ReLife\_A4\_0425a