



# SAF ReLife™ PA12

PA12 폐기물을 고품질 부품으로 전환하고 수익을 창출하세요!

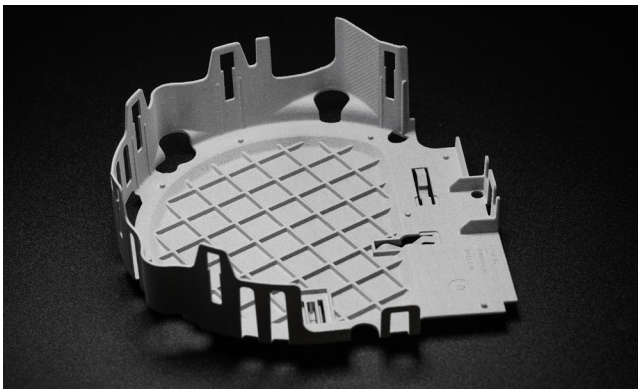


원 페이지

SAF RELIFE™ PA12

## 파우더 베드 퓨전 사용자를 위한 지속 가능한 솔루션

PA12 와 함께 SLS 또는 기타 폴리머 파우더 베드 퓨전 기술을 사용하는 경우 다음과 같은 주요 문제에 직면할 수 있습니다. 폐파우더는 어떻게 처리하나요? PA12 오버플로를 처리하는 것은 비용이 많이 들고 환경적으로도 지속 가능하지 않습니다. 하지만 이를 재사용하여 고품질 부품을 생산하는 동시에 비용과 CO2 배출량을 줄일 수 있다면 어떨까요?



소개

### SAF ReLife™ PA12

SAF ReLife PA12는 Stratasys H350 프린터에서 자체 PA12 폐파우더를 재사용할 수 있는 업계 최초의 솔루션입니다. 이 고급 기술을 활용하면 품질 저하 없이 폐파우더를 기능성 부품으로 전환할 수 있습니다.

## SAF ReLife PA12를 선택해야 하는 이유



### 파우더 비용 없음

폐 PA12를 재사용하여 재료비를 절감합니다.



### 낮은 CO2 배출량

매립 폐기 없이 PA12 kg당 최대 6.9kg의 CO2 배출량을 절감합니다.



### 매끄러운 상호 호환

H350 프린터의 간편한 애드온으로 전용 GrabCAD Print Pro 모드를 사용할 수 있습니다.



### 고품질 부품

세 가지 최적화된 프린트 모드(Aesthetic, Balanced, Strong)에서 산업 등급의 성능을 유지합니다.



### 경쟁력 있는 부품당 비용

표준 PA12 사용량에 비해 총 생산 비용을 최대 20%까지 절감할 수 있습니다.



## 작동 원리

1. SLS 또는 기타 PA12 PBF 시스템에서 사용한 PA12 폐파우더를 수거합니다.
2. SAF ReLife PA12의 최적화된 프린트 모드를 사용하여 처리합니다.
3. 적은 비용으로 산업 품질의 부품을 프린트합니다.



## 입증된 성능

Wehl & Green(스페인) 및 Fraunhofer IPA(독일)와 같은 얼리 어답터가 인정한 SAF ReLife PA12 효과:

**최대 20%**  
총 생산 비용 절감

**일관된 고품질  
프린트**

**최대 90%**  
탄소 배출량 감소(재생 에너지 사용 시)

## SAF ReLife PA12가 유용한 대상

- 서비스 뷰로(Service Bureau)  
폐기물 처리 비용을 절감하고 수익성을 극대화합니다.
- 자동차 및 산업체  
지속 가능성 목표를 달성하면서 생산 비용을 절감합니다.
- 대규모 PBF 사용자  
산업용 파우더 재사용으로 부품당 비용을 절감합니다.

## 지속 가능한 3D 프린팅의 미래가 지금 시작됩니다

SAF ReLife PA12는 지속 가능한 솔루션일 뿐만 아니라 비용 절감과 폐기물 감소를 원하는 파우더 베드 융합 사용자를 위한 게임 체인저입니다.

### 폐기물을 가치로 바꿀 준비가 되셨습니까?

지금 바로 Stratasys에 연락하여 ReLife의 혁신에 동참하십시오!

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



**stratasys.com**  
ISO 9001:2015 인증

Stratasys 본사

7665 Commerce Way,  
Eden Prairie, MN 55344  
+1 800 801 6491(미국 수신자 부담)  
+1 952 937-3000(해외)  
+1 952 937-0070(팩스)

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



**원 페이지**  
SAF RELIFE™ PA12

© 2025 Stratasys. 판권 소유. Stratasys, Stratasys Signet 로고, H350, H 시리즈, SAF, Selective Absorption Fusion, Big Wave, GrabCAD Print Pro, ReLife 및 HAF는 Stratasys Inc. 및/또는 그 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. H350 프린터는 Loughborough University Enterprises Limited 및 Evonik IP GmbH로부터 다음 및/또는 관련 특허와 특허 출원 및 해당 제품군: EP2739457, EP3539752, EP1648686, EP1740367, EP1737646, EP1459871의 라이선스 적용을 받습니다. 제품군의 현재 및 진행 중인 상태를 포함한 자세한 내용은 <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family>에서 확인할 수 있습니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 자산이며, Stratasys는 이러한 Stratasys 이외의 제품의 선택, 성능 또는 사용에 대한 책임을 지지 않습니다. 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. OP\_SAF\_ReLife\_A4\_0425a