

simalube

# 싱글포인트 자동주입기

재활용 산업을 위한 기술 정보



**simalube**

 SWISS MADE

# simalube 윤활 시스템

## simalube 사용시 유지 관리 비용과 다운타운 감소

simalube 자동주입기를 사용하면 베어링, 체인, 기어 휠, 컨베이어 및 기타 기계 부품과 같은 부품의 서비스 수명이 크게 연장됩니다. 유지보수 필요성과 다운타운이 줄어들면 전체 비용도 절감됩니다. 먼지가 많은 재활용 공장에서는 정기적인 윤활이 중요합니다. 윤활이 불량한 부품들은 빠르게 손상될 수 있으므로 교체해야 합니다. 이로 인해 생산이 중단되고 비용이 높아집니다.

## 위험을 최소화하고 사고를 예방

simalube 자동주입기는 윤활 지점이 윤활하기 어려운 곳에 있을 경우 사용하기에 이상적인 제품입니다. 또한 자동주입기는 노출된 윤활 지점에 자동으로 윤활합니다. 그리스 건을 사용하여 기계를 주기적으로 수동 윤활할 필요가 더 이상 없습니다. simalube 자동주입기를 설치하면 작업자가 위험 구역에서 보내는 시간이 훨씬 줄어듭니다. 유지보수 담당자는 소음, 먼지 및 회전하는 기계 부품의 위험에 덜 노출되어 작업장 안전성이 향상됩니다.

«simalube 는 지속적인 윤활을 통해, 생산 기계의 수명을 연장하고 유지 관리 비용을 절감합니다»

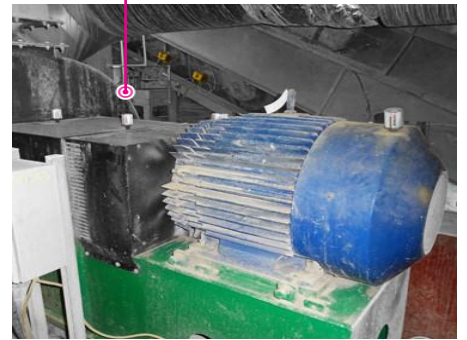
«simalube는 공장 직원들의 안전을 향상시킵니다»



외부에 설치된 simalube 자동주입기는 먼지가 윤활 지점으로 들어가는 것을 방지합니다.



연소 환풍기는 2개의 simalube 60ml 및 125ml 자동주입기로 윤활됩니다.



FGR 환풍기는 simalube 60ml 자동주입기로 윤활됩니다.





simalube 250 ml 자동주입기와 브러시는 구분 라인의 컨베이어 체인을 윤활하는 동시에 청소합니다.



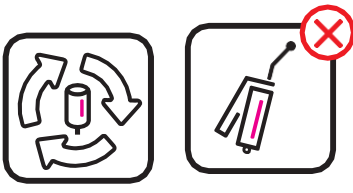
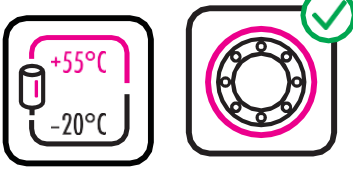
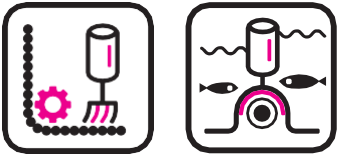
수십 개의 simalube 30ml 자동주입기는 컨베이어 벨트의 베어링에 필요한 윤활제를 공급합니다.



simalube 자동주입기는 컨베이어 벨트의 베어링에 윤활제를 공급합니다.



정격 컨베이어는 여러 개의 simalube 125ml 자동주입기로 윤활됩니다.



## 적용 범위 및 장점

재활용 산업에서 simalube의 적용 범위:

- 컨베이어 벨트
- 분류기
- 파쇄기
- 환풍기
- 문서파쇄기
- 분류기
- 프레스
- 세척기
- 제분소
- 풍구
- 연소 팬

simalube 자동주입기 윤활 시스템의 장점 :

- 재활용 산업에서 입증된 윤활 시스템
- 서비스 요구 사항 및 유지 관리 비용 절감 (수동 윤활이 더 이상 필요하지 않으므로 필요한 노동력이 적고 시간 절약 효과가 뛰어남)
- 유지보수 중에 기계를 정지할 필요가 없습니다.
- 지속적이고 정밀한 윤활로 기계의 수명이 길어졌습니다.
- 유연성 : 윤활 기간은 1~12개월 범위에서 조정 가능합니다.
- 용도별로 한 가지 유형의 자동주입기만 필요하며, 재고 비용을 절감할 수 있습니다.
- simalube가 설치되면 윤활 지점에 안정적으로 윤활되며, 윤활이 누락될 일이 없습니다.
- 투명한 하우징 덕분에 윤활 과정의 진행 상황을 항상 모니터링 할 수 있습니다. (충진 레벨 제어 가능)
- 5가지 크기 제공 : 15, 30, 60, 125 and 250 ml 및 멀티포인트
- 간단하고 환경 친화적인 폐기 (100% 재활용 가능)
- 밀폐된 시스템으로 먼지와 이물질의 오염을 방지합니다.(IP68)



재활용 산업에서 simalube 제품을 적용하는 방법에 대해 알려드리겠습니다.

당사의 우수한 전문가들은 심층적인 기술 지식을 보유하고 있으며 자동주입기가 어떻게 비용을 절감하고 기계의 서비스 수명을 연장할 수 있는지 보여줄 것입니다.

**simatec ag**

(주)원앤원

대전 유성구 테크노2로 339

T: 042-625-5770 (4770)

F: 042-625-0931

info@neolube.co.kr

www.simalube.co.kr