

simalube

싱글포인트 자동주입기

음료산업을 위한 기술 정보



simalube

 SWISS MADE

simalube 윤활 시스템

simalube 사용시 비용 절감과 다운타임의 감소

현대 음료 산업에서는 일반적으로 벨트 컨베이어, 롤러 컨베이어, 체인 컨베이어 및 코너 이송 컨베이어가 포장을 운반하는 데 사용됩니다. 이러한 체인 및 벨트 컨베이어는 하루 24시간 작동되는 경우가 많으며 다운타임으로 인한 비용이 많이 발생합니다. 지속적인 윤활은 이러한 기계의 수명을 크게 연장하고 비효율적인 다운타임을 줄여줍니다.

아주 간단한 설치가 가능

simalube 그리스 및 오일 자동 주입기는 윤활 니플에 나사로 고정되어 윤활 지점에 최대 1년 동안 적절한 윤활유를 공급합니다. 자동주입기는 사용자가 설정한 정확한 양의 윤활유를 공급합니다.

«simalube 식품산업 윤활유 SL10 및 SL18은 NSF H1 인증을 받았습니다.»

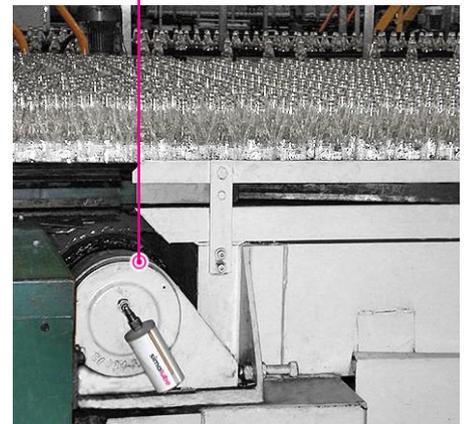
«simalube 는 지속적인 윤활을 통해 생산 기계의 수명을 연장하고 유지 관리 비용을 절감합니다.»



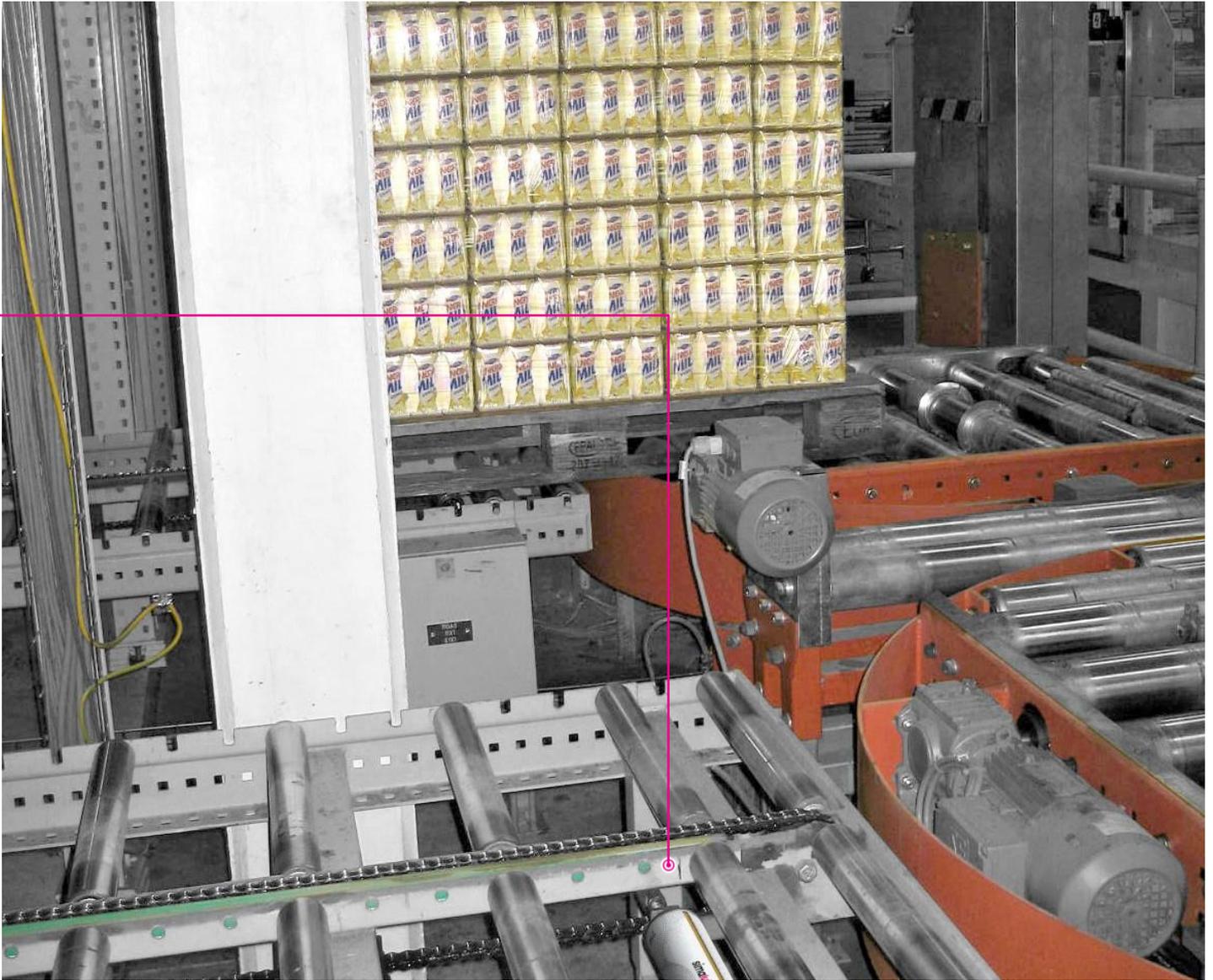
충전 라인에는 여러개의 simalube 자동 주입기가 장착되어 있습니다.



탄산음료 충전 기계의 플랜지 베어링 윤활



컨베이어 벨트 드라이브의 윤활



simalube 250 ml 자동주입기를 사용한 에이프런 컨베이어 체인 윤활



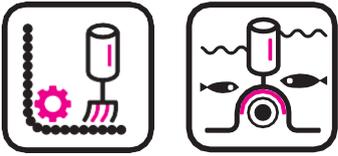
simalube 자동주입기를 사용한 운송 벨트 윤활



튜브 연장 장치가 있는 두 개의 자동 주입기는 양조장에서 이송 체인을 윤활합니다.



기어 박스의 베어링은 2개의 60ml simalube 자동주입기로 윤활됩니다.



적용 범위 및 장점

음료 산업에서의 simalube 적용 범위:

- 충전 기계
- 세탁 기계
- 컨베이어 벨트
- 포장 및 수축 포장 기계
- 프레스 기계
- 냉장 및 냉동고
- 라벨 기계
- 팔레타이저
- 에어컨(시설관리)

simalube 자동주입기 윤활 시스템의 장점:

- 식품 산업에서 검증된 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 한가지 유형의 윤활기만 필요합니다. 이를 통해 보관 비용을 절감할 수 있습니다.
- simalube 가 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, 250 ml 및 멀티포인트
- 간단하고 환경 친화적인 폐기 (100% 재활용 가능)
- 완벽하게 밀봉된 시스템으로 먼지와 이물질로 인한 오염을 방지합니다. (IP68)



음료 산업에 simalube 제품을 적용하는 방법에 대해 알려드리겠습니다.

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

simatec

(주)원앤원

대전 유성구 테크노2로 339

T: 042-625-5770 (4770)

F: 042-625-0931

info@neolube.co.kr

www.simalube.co.kr