

simalube

싱글포인트 자동주입기

해양 산업을 위한 기술 정보



simalube

 SWISS MADE

simalube 윤활 시스템

simalube 로 인한 선박의 운영 안전성 향상

기술적 신뢰성에 대한 요구는 육지의 차량보다 선박에서 훨씬 더 높습니다. 열악한 환경에서 지속적인 성능 (진동으로부터의 높은 스트레스, 공기 중의 높은 염분 함량 등)과 긴 수명이 필수적입니다. simalube 자동주입기는 이러한 까다로운 요구를 충족시키는데 도움이 됩니다. simalube는 모터와 펌프의 볼 베어링뿐만 아니라 체인, 전선 케이블, 가이드, 톱니 기어, 회전 메커니즘 등을 자동적으로, 지속적으로 윤활합니다. 윤활유로 기계적 부품을 안정적으로 관리하면 중단과 고장을 피할 수 있습니다. simalube 자동주입기를 사용함으로써 유지 관리 비용을 크게 줄일 수 있습니다.

안정적인 윤활

simalube 자동주입기는 접근하기 어려운 부위에 사용하기 좋습니다. 또한 자동주입기는 노출된 윤활 지점을 안정적이고 자동으로 관리합니다. simalube 자동주입기를 사용하면 기계의 정기적인 수동 윤활이 더 이상 필요하지 않습니다.

«simalube를 사용한
안정적이고 지속적인
윤활 덕분에 선박의 긴
수명과 낮은 유지 관리
비용»

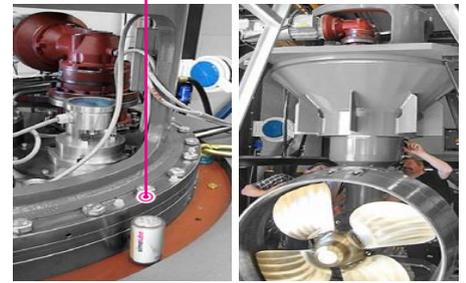
«simalube는 수동
윤활을 대체»



ABB 전기 모터에는 simalube 60ml 자동 주입기가 장착되어 있습니다.



브러쉬를 장착한 3개의 simalube 125ml 자동주입기는 케이블을 세척하고 윤활합니다.



simalube 125 ml 자동주입기는 물이 들어가지 않도록 쓰러스터를 밀봉합니다.



simalube 125 ml 자동주입기는 구멍정의 회전 메커니즘을 윤활합니다.



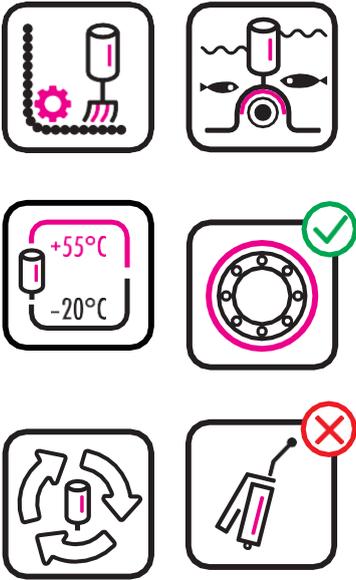
스티어링 휠에는 2개의 simalube 자동 주입기가 장착되어 윤활됩니다.



simalube 자동주입기는 좁은 공간에서도 체인에 지속적으로 오일을 공급하며, 브러시는 체인을 세척합니다.



simalube 30 ml 자동주입기는 보일러의 워터 펌프에 장착되어 윤활됩니다.



적용 범위 및 장점

선박의 simalube 적용 범위:

- 환풍기 드라이브 및 베어링
- 펌프 모터 및 실
- 압축기
- 폐기물 소각 시스템
- 엘리베이터/에스컬레이터
- 크레인/회전 기계장치
- 폐수 시스템
- 세척 및 정화 시스템
- 증류 시스템
- 화재 예방 시스템
- 체인 및 금속 케이블

simalube 자동주입기 윤활 시스템의 장점:

- 해양 산업에서 입증된 윤활 시스템
- 서비스 요구 사항 및 유지 관리 비용 절감 : 수동 윤활이 필요하지 않으므로 필요한 노동력이 적고 시간 절약 효과가 뛰어남
- 부식 관련 고장 감소
- 유지보수 중에 기계를 정지할 필요가 없습니다.
- 정밀한 윤활로 기계의 수명 증가
- 유연성 : 윤활 기간은 1~12개월 범위에서 조정 가능합니다.
- 용도별로 한가지 유형의 윤활기만 필요하며, 보관 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)
- 간단하고 환경 친화적인 폐기(100% 재활용 가능)
- 완벽하게 밀봉된 시스템으로 먼지와 이물질로 인한 오염을 방지합니다.(IP68)
- 5가지 크기 제공 : 15, 30, 60, 125 and 250 ml 및 멀티포인트



해양 산업에 simalube 제품을 적용하는 방법에 대해 알려드리겠습니다.

당사의 우수한 전문가들은 삼층적인 기술 지식을 보유하고 있으며 자동 주입기가 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