

simalube – der automatische Einzelpunkt-Schmierstoffspender

Fachinformation für die Schifffahrt und Reedereien



simalube[®]
smart lubrication

Der Schmierexperte

Höhere Betriebssicherheit von Schiffen dank simalube

Die Anforderungen an die technische Zuverlässigkeit sind in der Schifffahrt deutlich höher als bei Landfahrzeugen: Permanente Leistung in einem rauen Umfeld (starke Beanspruchung durch Vibrationen, hoher Salzgehalt der Umgebungsluft, etc.) sowie eine lange Lebensdauer sind gefordert. simalube Schmierstoffspender können einen wesentlichen Beitrag dazu leisten. Sie schmieren automatisch und kontinuierlich Wälzlager in Motoren und Pumpen aber auch Ketten, Drahtseile, Zahnräder, Führungen, Schwenkeinrichtungen, etc. Durch die zuverlässige Versorgung der mechanischen Komponenten mit Schmierstoff können Störungen und Ausfälle vermieden werden. simalube reduziert den Wartungsaufwand und auch die Kosten erheblich.

Zuverlässige Schmierung

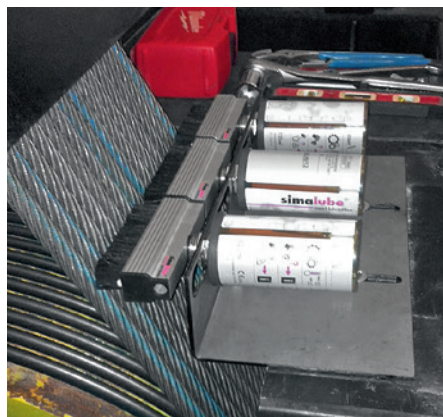
Die simalube Spender sind ideal für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Der Spender versorgt auch exponierte Schmierungspunkte automatisch und zuverlässig mit Schmierstoff. Das regelmässige, manuelle Abschmieren der Anlagen mit der Fettpresse erübrigt sich.

«Lange Lebensdauer und tiefe Wartungskosten für Schiffe dank zuverlässiger Schmierung mit simalube»

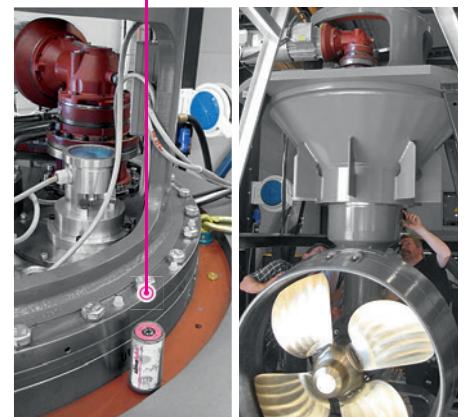
«simalube ersetzt die Schmierung von Hand»



Die Elektromotoren von ABB sind mit 60 ml simalube Schmierstoffspendern ausgerüstet.



Drei simalube Spender 125 ml inkl. Bürsten-Applikation schmieren und reinigen gleichzeitig die Seile.



simalube 125 ml dichtet das Strahlruder, damit kein Wasser eintritt.



Der simalube 125 ml schmiert die Schwenkeinrichtung für die Rettungsbootet.



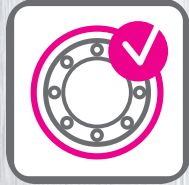
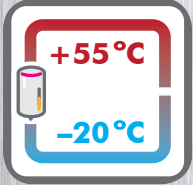
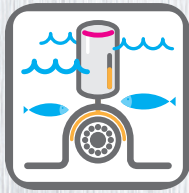
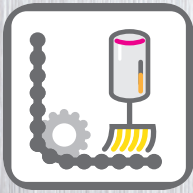
Das Ruderrad wird mit zwei 125 ml simalube geschmiert.



Der simalube Spender versorgt die Kette auch bei engsten Platzverhältnissen kontinuierlich mit Öl. Die Bürste reinigt gleichzeitig die Kette.



simalube 30ml sind auf der Wasserpumpe des Dampfkessels installiert.



Einsatzbereiche und Vorteile

simalube Einsatzbereiche auf den Schiffen:

- Ventilatorenantriebe/-lager
- Pumpenmotoren/-dichtungen
- Kompressoren
- Kehrichtverbrennungsanlagen
- Aufzüge/Rolltreppen
- Kranen/Schwenkeinrichtungen
- Abwasseranlagen
- Wäscherei/Reinigungsanlagen
- Destillationsanlagen
- Feuerschutzanlagen
- Ketten und Stahlseile

Vorteile der simalube Schmiersysteme:

- Bewährtes Schmiersystem in der Schifffahrtsindustrie
- Reduktion von Serviceaufwand und Wartungskosten: die Schmierung von Hand fällt weg, somit entstehen weniger Umtriebe und die Zeitersparnis ist massiv
- Verminderung von korrosionsbedingten Störungen
- Kein Abschalten der Maschinen während der Wartung nötig
- Längere Lebensdauer der Anlagen dank kontinuierlicher und präziser Schmierung
- Flexibilität: Die Laufzeiten sind von 1–12 Monaten stufenlos einstellbar
- Pro Applikation ist nur ein Typ Schmierstoffspender notwendig. Dies ermöglicht eine Reduktion der Lagerhaltungskosten
- Einmal installiert, werden die Schmierstellen zuverlässig mit Schmierstoff versorgt und gehen nicht mehr vergessen
- Dank transparentem Gehäuse kann der Fortschritt des Spendevorganges jederzeit überwacht werden (Mengenkontrolle)
- Einfache, ökologische Entsorgung (100% rezyklierbar)
- Das hermetisch geschlossene System verhindert das Eindringen von Schmutz (IP68)
- Erhältlich in fünf Grössen: 15, 30, 60, 125 und 250 ml, plus multipoint



Gerne informieren wir Sie über den Einsatz von simalube Produkten in der Schifffahrt.

Unsere hochqualifizierten Spezialisten verfügen über ein fundiertes, technisches Fachwissen und zeigen Ihnen auf, wie Sie mit der automatischen Schmierung Kosten reduzieren und die Lebensdauer von Maschinen gezielt verlängern.

simatec ag

Stadthof 2

CH-3380 Wangen a. Aare

Tel.: +41 (0)32 636 50 00

Fax: +41 (0)32 636 50 19

welcome@simatec.com

www.simatec.com

simatec
smart technologies