

simalube – het automatische smeerpatroon

Technische informatie voor de scheepvaart



simalube

SWISS MADE

De expert in smeertechniek

Hogere werkveiligheid op schepen door simalube

De vraag naar technische betrouwbaarheid is op een schip aanzienlijk hoger dan bij een landvoertuig: langdurige prestaties in een ruwe omgeving (hoge belasting van trillingen, hoog zoutgehalte in de lucht, enz.) en een lange levensduur zijn noodzakelijk. simalube smeerpatronen helpen om aan deze hoge eisen te voldoen. Ze smeren automatisch en continu kogellagers in motoren en pompen, maar ook kettingen, draadkabels, geleiders, tandwielen, draaibare mechanismen, en nog veel meer. Door mechanische componenten goed te onderhouden met smeermiddel, kunnen storingen en defecten worden vermeden. simalube vermindert aanzienlijk de onderhoudswerkzaamheden en -kosten.

Betrouwbare smering

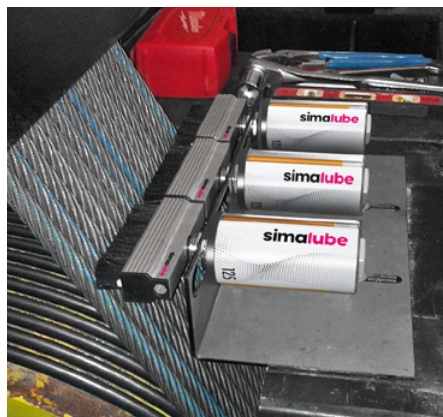
simalube smeerpatronen zijn zeer geschikt voor moeilijk bereikbare plaatsen. De smeerpatronen smeren ook automatisch en betrouwbaar blootgestelde smeerpunten. Met simalube is handmatige smering van machines niet meer nodig.

«Lange levensduur en lage onderhoudskosten voor schepen dankzij betrouwbare, continue smering met simalube»

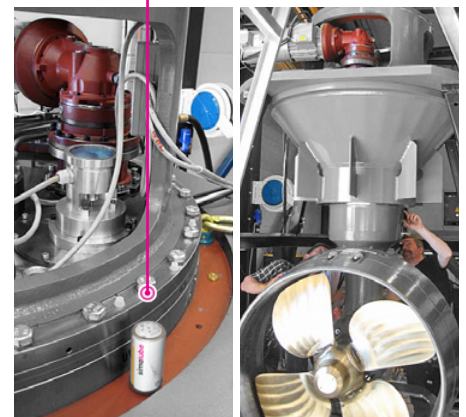
«simalube **vervangt** het smeren met de hand»



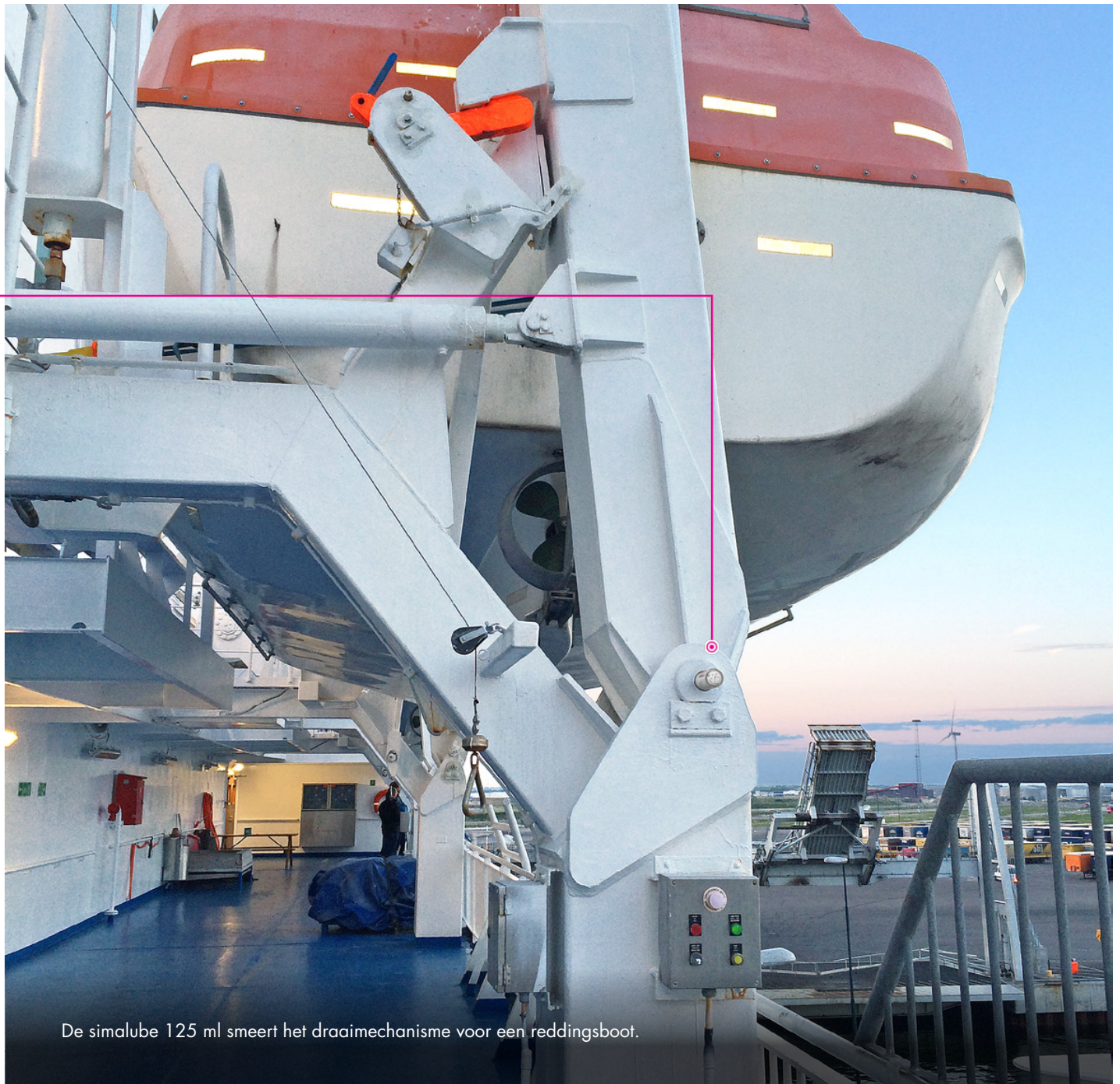
De ABB elektromotoren zijn uitgerust met 60ml simalube smeerpatronen.



Drie 125 ml simalube smeerpatronen met borstels, verzorgen zowel de smering en het schoonmaken van de kabel.



Een simalube 125 ml dicht de boegschroef af, zodat er geen water naar binnen kan stromen.



De simalube 125 ml smeert het draaimechanisme voor een reddingsboot.



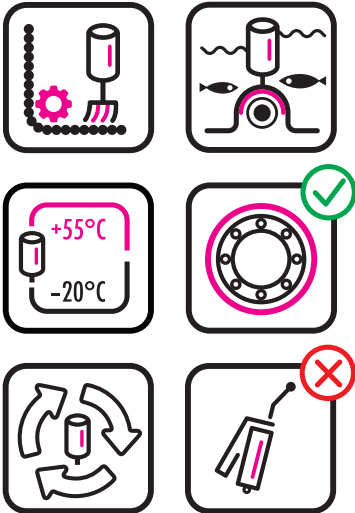
Het roer wordt gesmeerd met twee 125 ml smeerpatronen.



Het simalube smeerpatroon voorziet de ketting zelfs in kleine ruimtes continu van olie. Daarnaast reinigt de borstel de ketting.



simalube 30 ml zijn gemonteerd op de waterpompen van een boiler.



Toepassingen en voordelen

simalube toepassingen op schepen:

- Aandrijvingen en lagers van ventilatoren
- Motoren en keerringen van pompen
- Compressoren
- Afvalverbrandingsinstallaties
- Liften/roltrappen
- Kranen/draaiende mechanismen
- Afvalwaterinstallaties
- Was- en zuiveringsinstallaties
- Destilleerinstallaties
- Brandbeveiligingsinstallaties
- Kettingen en stalen kabels

Voordelen van het simalube smeersysteem:

- Beproefd smeersysteem in de scheepvaart
- Minder onderhoud vereist en lagere onderhoudskosten (handmatig smeren is niet meer nodig, waardoor er minder arbeid nodig is en er een enorme tijdswinst is)
- Vermindering van corrosie-gerelateerde storingen
- Het is niet meer nodig om de machine stil te leggen voor onderhoud
- Langere levensduur van machines
- Flexibel: de looptijden zijn traploos instelbaar van 1-12 maanden
- Er is slechts één soort smeermiddel per toepassing nodig. Hierdoor is een verlaging van de opslagkosten mogelijk
- Als de simalube eenmaal gemonteerd is, wordt het smeerpunt betrouwbaar gesmeerd en niet meer vergeten
- Dankzij het doorzichtige reservoir, kan het smeerproces altijd gecontroleerd worden (niveau controle)
- Eenvoudig, milieuvriendelijk te verwijderen (100% recyclebaar)
- Het hermetisch gesloten systeem voorkomt vervuiling door stof en vuil (IP68)
- Verkrijgbaar in 5 groottes: 15, 30, 60, 125 en 250 ml, en multipoint



Wij informeren u graag over de toepassing van simalube producten in de scheepvaart.

Onze specialisten beschikken over de benodigde technische kennis en kunnen u informeren over hoe automatische smering de kosten kan reduceren en de levensduur van uw machines verlengt.