

simalube – automatická jednobodová maznica

Technické informácie pre lodný priemysel



simalube

SWISS MADE

Odborník na mazanie

Zvýšená prevádzková bezpečnosť na lodiach vďaka simalube

Požiadavky na technickú spoľahlivosť sú na lodiach výrazne vyššie ako vo vozidlách na cestách: dôležitý je trvalý výkon v nehostinnom prostredí (vysoké namáhanie vibráciami, vysoký obsah soli vo vzduchu atď.) a dlhá životnosť. Maznice simalube pomáhajú splniť tieto náročné požiadavky. Automaticky a nepretržite premazávajú nielen guľkové ložiská v motoroch a čerpadlách, ale aj reťaze, laná, vodiace prvky, ozubené prevody, otočné mechanizmy a pod. Spoľahlivou údržbou o mechanické komponenty pomocou maziva sa vyhnete poruchám a odstávkam. simalube výrazne znižuje náklady vynaložené na údržbu.

Spoľahlivé mazanie

Maznice simalube sú ideálne na použitie na ťažko dostupných miestach. Maznice takisto automaticky a spoľahlivo mažu aj nekruté mazacie body. Vďaka simalube už nebude potrebné pravidelne manuálne mazať zariadenia.

«Dlhá životnosť a nízke náklady na údržbu lodí vďaka spoľahlivému, nepretržitému mazaniu pomocou simalube»

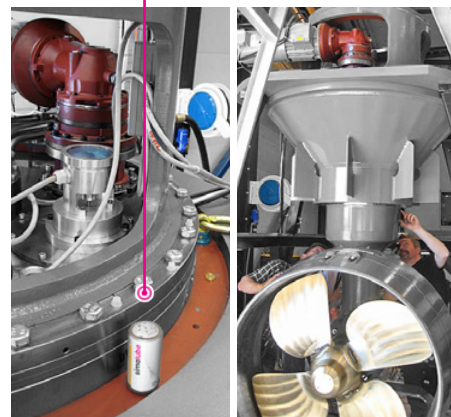
«simalube nahrádza manuálne mazanie»



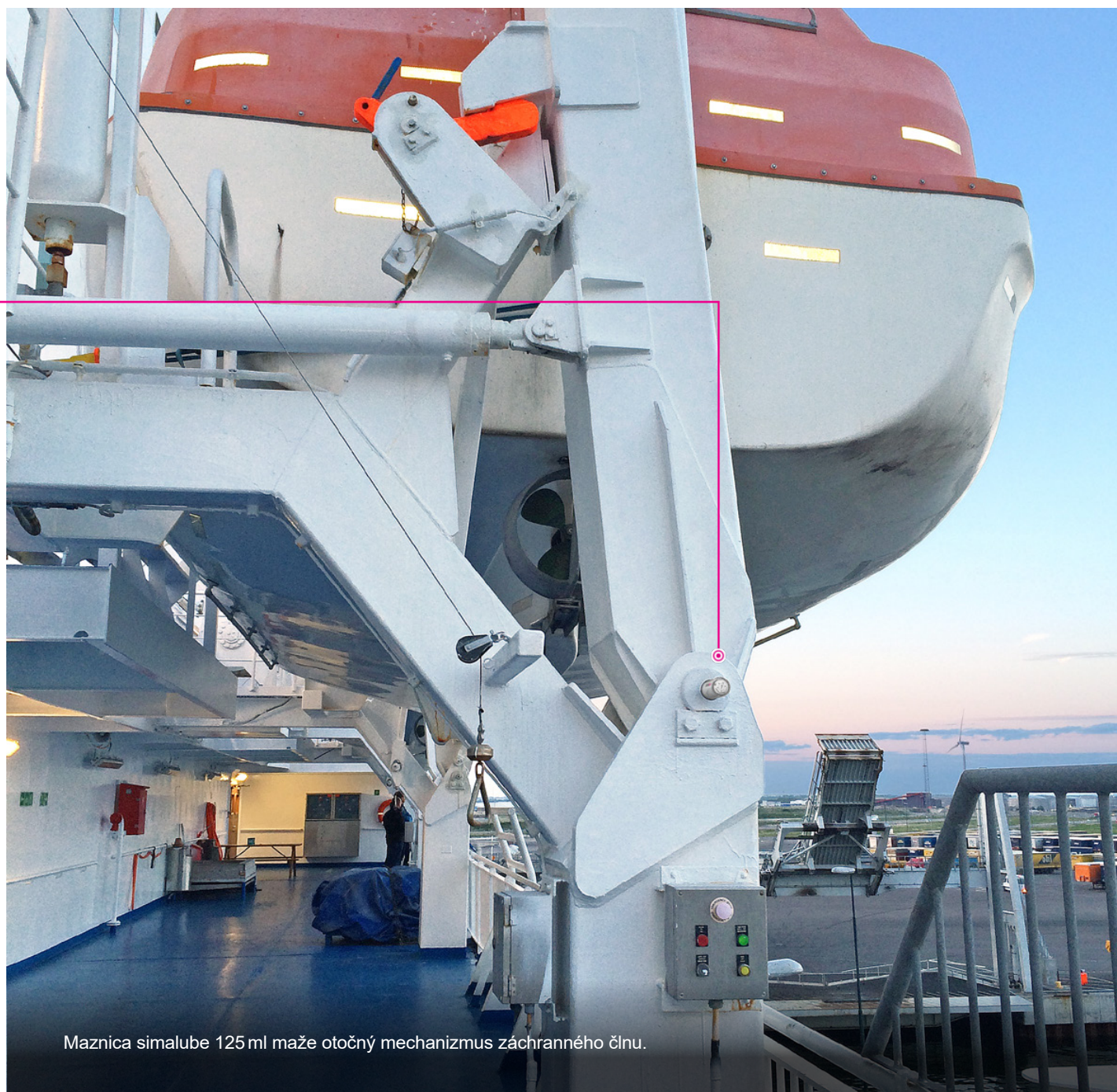
Elektromotory ABB sú vybavené maznicami simalube 60 ml.



Tri simalube maznice 125 ml s kefami mažu aj čistia kábel.



Jednotka simalube 125 ml utesňuje dokormidlovacie zariadenie, aby do neho nevnikla voda.



Maznica simalube 125 ml maže otočný mechanizmus záchranného člnu.



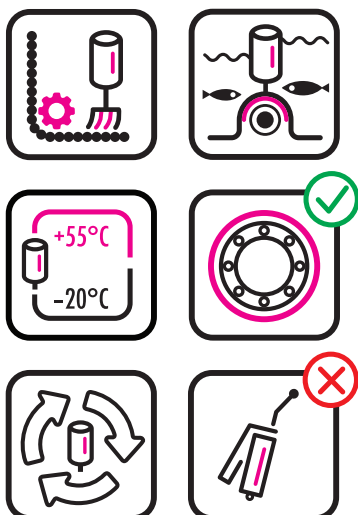
Kormidlo sa maže dvomi 125 ml maznicami.



Maznicami simalube nepretržite maže reťaze aj v stiesnených priestoroch. Okrem toho kefa aj čistí reťaz.



Jednotky simalube 30 ml sú nainštalované na vodných čerpadlách kotla.



Aplikácie a výhody

Aplikácie simalube na lodiach:

- Pohony a ložiská ventilátorov
- Motory čerpadiel a tesnenia
- Kompresory
- Systémy spaľovania odpadov
- Výtahy/eskalátory
- Žeriavy/otočné mechanizmy
- Systémy odpadových vôd
- Práčky a čistiace systémy
- Destilačné systémy
- Protipožiarne systémy
- Reťaze a oceľové laná

Výhody mazacieho systému simalube:

- Osvedčený mazací systém pre lodný priemysel
- Zníženie servisných požiadaviek a nákladov na údržbu: pretože manuálne mazanie už nebude viac potrebné, menej zásahov a veľká úspora času
- Zníženie porúch spôsobených koróziou
- Už nie je potrebné odstaviť zariadenia na vykonanie údržby
- Dlhšia životnosť zariadení
- Flexibilná: doba prevádzky je nastaviteľná od 1 do 12 mesiacov
- Na každú aplikáciu je potrebný iba jeden typ maznice. Tým sa znižujú náklady na skladovanie
- Po inštalácii jednotiek simalube sú mazacie body spoľahlivo mazané a nikdy nebudú vynechané
- Vďaka priehľadnému krytu je možné neustále sledovať priebeh mazania (monitorovanie hladiny)
- Jednoduchá, ekologická likvidácia (100% recyklovateľné)
- Hermeticky uzavretý systém zabraňuje kontaminácii prachom a nečistotami (IP68)
- Dostupné v piatich veľkostiach: 15, 30, 60, 125 a 250 ml, plus viacbodové



Radi vám poskytneme ďalšie informácie o možnostiach využitia produktov simalube v lodnom priemysle.

Naši vysokokvalifikovaní špecialisti majú rozsiahle technické znalosti a ukážu vám, ako môže automatické mazanie znížiť náklady a predĺžiť životnosť vašich strojov a zariadení.

simatec ag

Stadthof 2
CH-3380 Wangen a. Aare
Tel.: +41 (0)32 636 50 00
welcome@simatec.com
www.simatec.com

simatec