

simalube – el lubricador automático monopunto

Información técnica para el tráfico marítimo y las compañías navieras



simalube[®]
smart lubrication

El experto en lubricación

Mayor seguridad en el funcionamiento de los barcos gracias a simalube

Las exigencias respecto a la fiabilidad técnica son claramente mayores en la navegación que en los vehículos terrestres: se requiere un rendimiento permanente en un entorno agresivo (fuerte desgaste por la vibración, elevado porcentaje de sal en el aire del entorno, etc.), además de una larga duración. Los lubricadores simalube pueden contribuir en gran medida a cumplir estas exigencias. Lubrican de manera continua y automática los rodamientos en motores y bombas, pero también lubrican cadenas, cables metálicos, engranajes, guías, dispositivos basculantes, etc. Gracias al suministro confiable de lubricante en los componentes mecánicos se pueden evitar daños y averías. simalube reduce considerablemente los gastos de mantenimiento y también los costes.

Lubricación confiable

Los lubricadores simalube son ideales para el uso en lugares de difícil acceso. El lubricador también aplica lubricante, de manera confiable y automática, en puntos de lubricación expuestos. No es necesario engrasar manualmente los equipos con la pistola de engrase a intervalos regulares.

«Larga duración y bajos costes de mantenimiento para los barcos gracias a la lubricación continua y fiable con simalube»

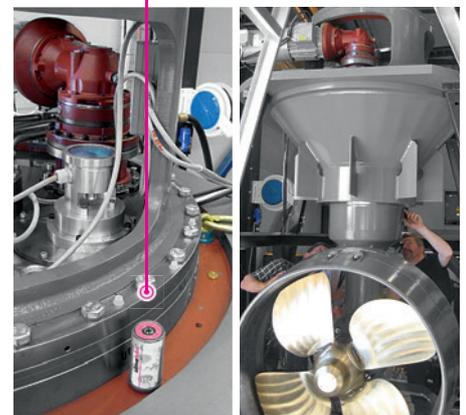
«simalube reemplaza la lubricación manual»



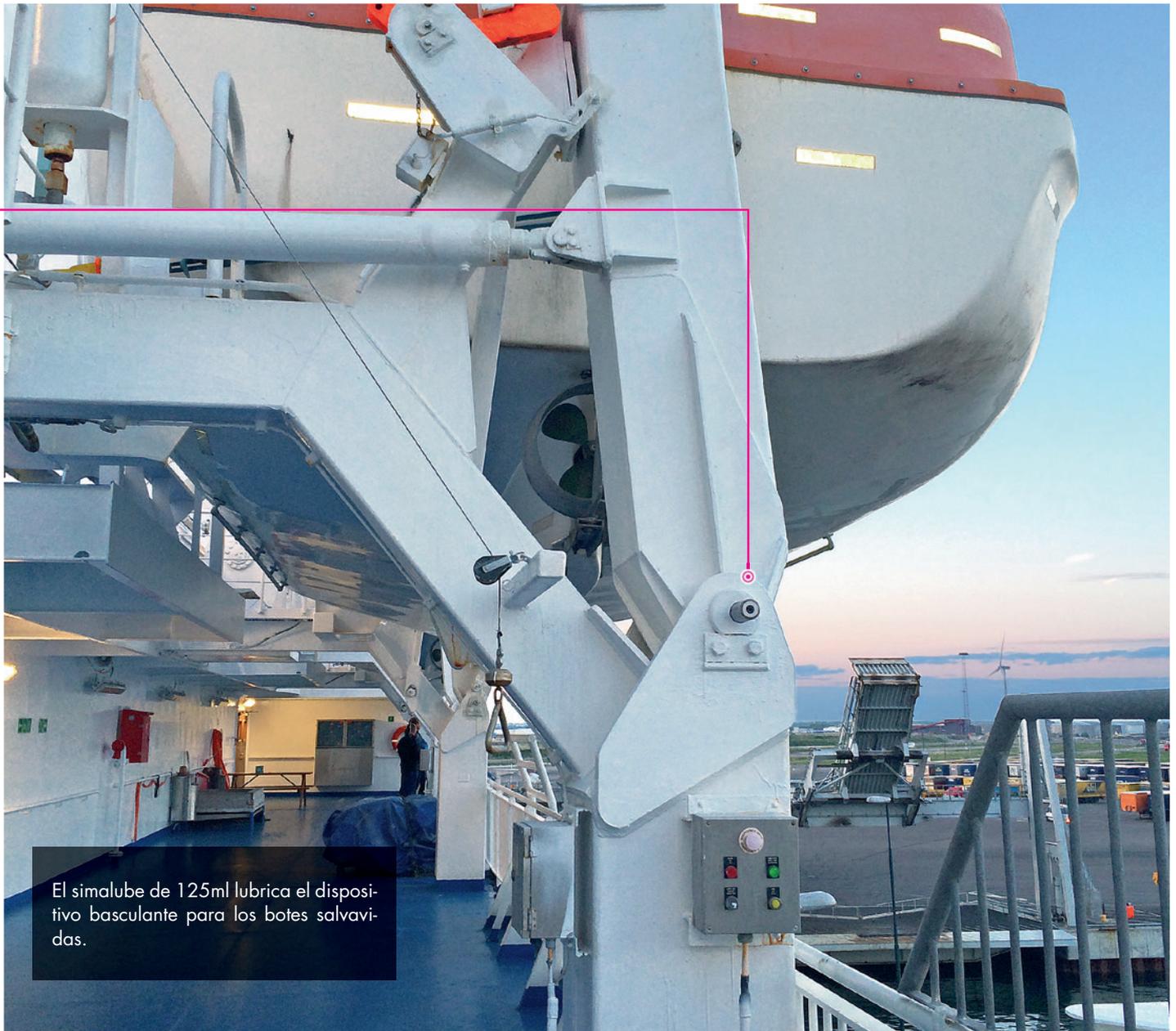
Los motores eléctricos de ABB están equipados con lubricadores simalube de 60 ml



Tres lubricadores simalube de 125 ml con aplicación de cepillo lubrican y al mismo tiempo limpian los cables.



El simalube de 125 ml impermeabiliza el timón de chorro para que no entre agua.



El simalube de 125ml lubrica el dispositivo basculante para los botes salvavidas.



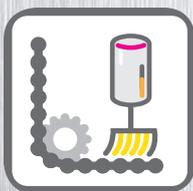
La rueda del timón es lubricada con dos simalube de 125 ml.



El lubricador simalube aplica aceite a la cadena de manera continua, también en espacios reducidos. Al mismo tiempo, el cepillo limpia la cadena.



simalube de 30 ml están instalados sobre la bomba de agua de la caldera de vapor.



Ámbitos de utilización y ventajas

Ámbito de utilización de simalube en los barcos:

- Propulsores/rodamientos de ventiladores
- Depósitos de aguas residuales
- Dispositivos de grúa/basculantes
- Equipos de lavandería/limpieza
- Compresores
- Equipos de destilación
- Equipos de combustión de residuos
- Motores/juntas de bombas
- Ascensores/escaleras eléctricas
- Cadenas y cables de acero
- Equipos de protección contra incendios

Ventajas de los sistemas de lubricación simalube:

- Sistema probado de lubricación en la industria naviera
- Reducción de los gastos de servicio y mantenimiento: la lubricación manual se elimina, por lo que se producen menos maniobras y se ahorra muchísimo tiempo
- Se reducen las averías provocada por la corrosión
- No es necesario detener la máquina durante el mantenimiento
- Vida útil más prolongada de las máquinas gracias a la lubricación continua y precisa
- Flexible: ajuste gradual de los tiempos de servicio de 1 a 12 meses
- Es necesario solo un tipo de lubricador por aplicación. Esto permite una reducción de los costes de almacenaje
- Una vez instalados, los puntos de lubricación reciben lubricante de manera confiable y a nadie se le olvida lubricarlos
- Gracias a su carcasa transparente, se puede supervisar en cualquier momento cuál es el progreso del proceso de lubricación (control del volumen)
- Eliminación simple y ecológica de residuos (100% reciclable)
- El sistema cerrado herméticamente evita que entre suciedad (IP68)
- Disponible en cinco tamaños: 15, 30, 60, 125 y 250 ml, más multipunto



Le informaremos con mucho gusto sobre la aplicación de los productos simalube en la navegación.

Nuestros especialistas disponen de amplios conocimientos técnicos y le enseñarán cómo reducir costes y aumentar la vida útil de sus instalaciones gracias a los sistemas automáticos de lubricación.

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