

simalube – le graisseur automatique pour point de lubrification individuel

Information technique pour le transport maritime et les affréteurs



simalube[®]
smart lubrication

L'expert de la lubrification

Sécurité d'exploitation accrue pour les bateaux, grâce à simalube

Les exigences en matière de fiabilité technique sont nettement plus strictes dans le transport maritime que pour les véhicules terrestres: elles requièrent des performances stables dans un environnement difficile (contraintes fortes imposées par les vibrations, teneur élevée en sel dans l'air ambiant), tout comme une longue durée de vie. Les graisseurs simalube peuvent apporter une contribution significative dans ce domaine. Ils lubrifient automatiquement et en continu les roulements dans les moteurs et les pompes, mais aussi les chaînes, câbles en acier, roues d'engrenage, guides, dispositifs de pivotement, etc. L'apport fiable de graisse aux composants mécaniques permet d'éviter les pannes et défauts. simalube réduit considérablement les travaux de maintenance et les coûts.

Lubrification fiable

Les graisseurs simalube permettent d'atteindre aisément les endroits difficiles d'accès. Ils lubrifient aussi automatiquement et en toute fiabilité les points de graissage exposés. Plus besoin de procéder régulièrement à un graissage manuel des installations à l'aide d'une pompe à graisse.

«Longue durée de vie et frais de maintenance réduits pour les bateaux, grâce à une lubrification continue et fiable avec simalube»

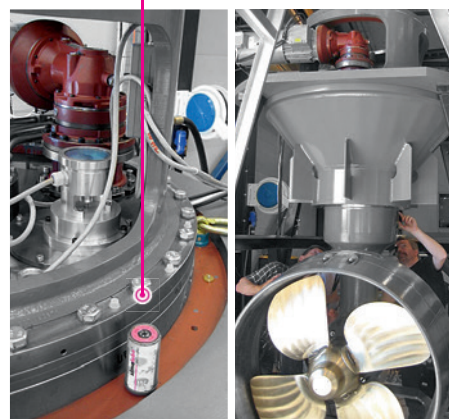
«simalube remplace la lubrification à la main»



Les moteurs électriques d'ABB sont équipés de graisseurs simalube de 60 ml.



Trois graisseurs simalube de 125 ml avec brosses lubrifient et nettoient les câbles simultanément.



simalube 125 ml assure l'étanchéité du propulseur de poupe, pour empêcher toute entrée d'eau.



simalube 125ml permet de lubrifier le dispositif de pivotement des canots de sauvetage.



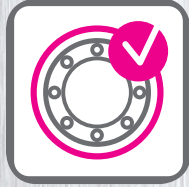
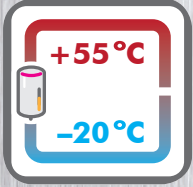
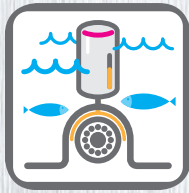
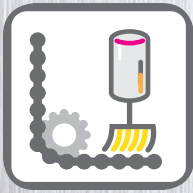
Le gouvernail est lubrifié par deux graisseurs simalube de 125 ml.



Le graisseur simalube alimente continuellement la chaîne en huile, même lorsque l'espace disponible est extrêmement limité. Dans le même temps, la brosse nettoie la chaîne.



Les graisseurs simalube de 30 ml sont installés sur la pompe à eau de la chaudière à vapeur.



Domaines d'utilisation et avantages

Domaines d'application de simalube sur les bateaux:

- Entraînements/roulements des ventilateurs
- Moteurs/joints de pompes
- Installations de protection incendie
- Installations d'incinération des déchets
- Lave-linge/installations de nettoyage
- Installations de traitement des eaux usées
- Grues/dispositifs de pivotement
- Ascenseurs/escaliers roulants
- Installations de distillation
- Compresseurs
- Chaînes et câbles acier

Avantages des systèmes de lubrification simalube:

- Système de lubrification éprouvé pour le transport maritime
- Réduction des travaux d'entretien et des frais de maintenance: la lubrification manuelle est supprimée, d'où moins de désagréments et un gain de temps massif
- Diminution des problèmes liés à la corrosion
- Il n'est pas nécessaire d'éteindre les machines pendant la maintenance
- Plus longue durée de vie des machines grâce à une lubrification continue et précise
- Flexibilité : les durées d'utilisation de 1 à 12 mois sont réglables en continu
- Chaque application ne nécessite qu'un seul type de graisseur. Cela permet de réduire les coûts de gestion du stock
- Une fois l'installation achevée, les points de lubrification sont alimentés en lubrifiant, en toute fiabilité, sans aucun oubli
- Grâce à un boîtier transparent, l'évolution du procédé de distribution peut être surveillée en tout temps (contrôle de la quantité)
- Elimination simple et écologique (100% recyclable)
- Système hermétiquement clos évitant la pénétration d'impuretés (IP68)
- Disponible en cinq tailles: 15, 30, 60, 125 et 250 ml, plus multipoint



Nous serions heureux de vous informer de la mise en œuvre des produits simalube dans le transport maritime.

Nos spécialistes disposent d'un savoir-faire hautement qualifié et vous montreront comment, grâce à la lubrification automatique, vous pouvez réduire vos coûts et prolonger la durée de vie de vos installations.

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