

simalube – le graisseur automatique pour point de lubrification individuel

Information technique pour mines, gravières, usines à béton et à ciment



simalube

 SWISS MADE

L'expert de la lubrification

Réduire les coûts et augmenter la durée de vie des machines

L'utilisation des graisseurs automatiques simalube diminue drastiquement les coûts d'entretien dans les mines, les gravières et les usines à béton et à ciment. Le simalube augmente la durée de vie des roulements, des chaînes, des guides, des pignons et des autres pièces mécaniques grâce à l'apport continu de lubrifiant.

Minimiser les dangers et éviter les accidents

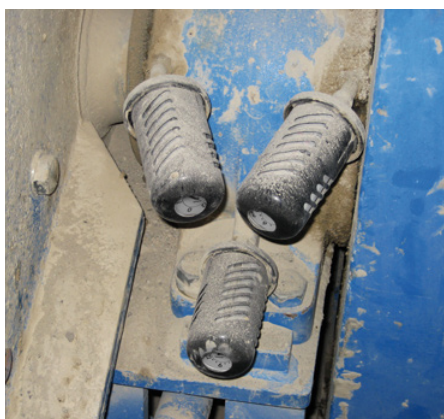
Les graisseurs simalube sont la solution idéale pour des applications à des endroits difficiles d'accès. Le graisseur livre aussi du lubrifiant de manière fiable et automatique à tous les points de graissage exposés. L'installation du simalube réduit sensiblement les séjours des travailleurs dans les zones à risques puisque le graissage manuel régulier des installations au travers de la pompe à graisser n'a plus lieu d'être. Tout le personnel de maintenance est ainsi beaucoup moins exposé au bruit, à la poussière et aux dangers des éléments en rotation ce qui a pour conséquence une plus grande sécurité au travail.

«simalube remplace le graissage manuel»

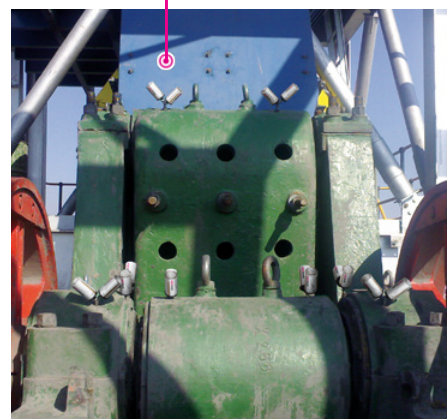
«simalube réduit les coûts et augmente la sécurité au travail»



Un entraînement par courroie lubrifié avec simalube.



Les capots de protection empêchent les dommages aux graisseurs causés par des facteurs externes.



Le concasseur à mâchoires est lubrifié avec simalube.



Des moteurs lubrifiés automatiquement grâce au simalube lors de la préparation à la flottation.



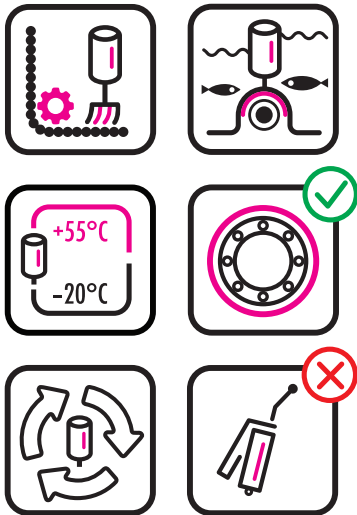
Un palier à semelles sur l'entraînement d'une bande transporteuse. Les graisseurs sont montés directement sur les roulements.



Lubrification permanente du roulement sur l'arbre d'une pompe de filtrage.



Lubrification d'un palier à semelle sur une bande transporteuse.



Domaines d'utilisation et avantages

Applications du simalube dans l'industrie des matériaux de construction:

- Convoyeurs
- Tendeurs de courroie
- Systèmes de ventilation
- Entraînements/moteurs
- Passoires
- Silos/chargements de silos
- Tables de poussée
- Broyeurs
- Systèmes de transport
- Mélangeur
- Fours rotatifs
- Moulin
- Ventilateurs
- Pompes
- Ensachage
- Palettisation

Avantages des systèmes de lubrification simalube:

- Fiabilité: une fois l'installation faite, les points de graissage sont pourvus avec du lubrifiant de manière fiable et ne sont pas oubliés
- Flexibilité: Le réglage peut se faire en continu entre 1 et 12 mois
- Disponible en cinq tailles: 15, 30, 125, et 250 ml, plus multipoint
- Possibilité de recharge
- Réduction de la charge de service et des coûts d'entretien: la lubrification manuelle est supprimée, d'où moins de désagréments et un gain de temps massif
- Plus longue durée de vie des machines grâce à une lubrification continue et précise
- Il n'est pas nécessaire d'éteindre les machines pendant la maintenance
- Grâce à un boîtier transparent, l'évolution du procédé de distribution peut être surveillée en tout temps (contrôle de la quantité)
- Ils peuvent être installés dans des espaces très étroits
- Elimination simple et écologique (recyclable à 100%)
- Le système hermétiquement fermé empêche l'intrusion de saletés



Nous serions heureux de vous informer de la mise en œuvre des produits simalube dans les mines, les carrières et les usines à béton et à ciment.

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.