

# simalube – le graisseur automatique pour point de lubrification individuel

Informations techniques pour l'industrie du papier



**simalube**

SWISS MADE

# L'expert en lubrification

## Réduire les coûts et allonger la durée de vie des installations avec simalube

Dans l'industrie du papier, les machines et les installations doivent pouvoir fonctionner parfaitement dans des conditions d'utilisation extrêmes. Lors du traitement des matières, on trouve souvent des températures élevées, des impuretés et une humidité accrue causant des problèmes à différentes parties de l'installation et affectant considérablement la durée de vie des paliers et des chaînes. Les parties de machine sont également soumises à des contraintes élevées durant les étapes de finition et d'équipement. Dans la plupart des cas, les installations fonctionnent en continu. Une défaillance peut donc entraîner des pertes de production importantes. Afin de résister à ces conditions extrêmes et d'éviter des défaillances imprévues, une lubrification fiable est essentielle. Le graisseur pour point individuel simalube offre une solution de lubrification parfaite, car le simalube apporte la quantité adéquate de lubrifiant au bon moment et au bon endroit. Les coûts d'entretien sont réduits, les temps d'immobilisation des installations de production évités et la durée de vie des installations prolongée.

## Plus de sécurité au travail grâce au simalube

Les installations de fabrication du papier ont généralement des points de lubrification difficilement accessibles, avec des éléments de machines souvent en rotation et des températures ambiantes élevées. Une lubrification manuelle et régulière comporte donc des risques élevés pour le personnel de maintenance. Une lubrification permanente, sans interventions dans une zone dangereuse, est possible par un raccordement par tube ou tuyau. Ainsi, le temps de présence du personnel dans les zones de danger est considérablement réduit et la sécurité au travail améliorée. En outre, la suppression de la lubrification manuelle permet un gain de temps considérable, puisque tous les points de graissage sont désormais graissés automatiquement, sur une période allant de 1 à 12 mois.

«simalube lubrifie en continu, augmente la durée de vie des installations de production et fait chuter les frais d'entretien»

### Les avantages de la lubrification automatique avec simalube:

- Sécurité opérationnelle accrue
- Temps d'arrêt réduits
- Alimentation constante des points de lubrification difficiles à atteindre
- Moins de temps nécessaire pour l'entretien
- Réduction de l'usure et allongement de la durée de vie des composants

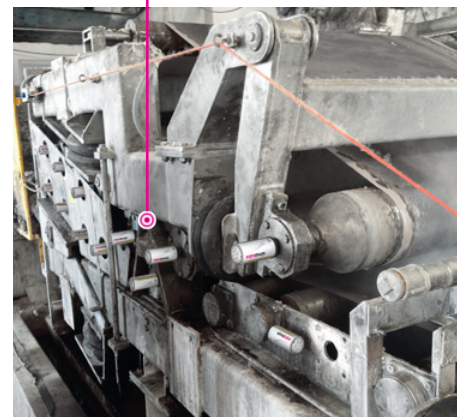
«Un gain de temps considérable et une sécurité au travail accrue grâce au graissage automatique»



Dans les usines de papier, les paliers d'un broyeur sont lubrifiés avec un simalube 125 ml.



Dans les usines de carton ondulé, les paliers des bandes transporteuses sont continuellement lubrifiés avec le graisseur simalube.



Plusieurs simalube 125 ml lubrifient automatiquement et avec précision les paliers d'une machine à papier.



Les graisseurs simalube approvisionnent continuellement les points de lubrification d'un convoyeur.



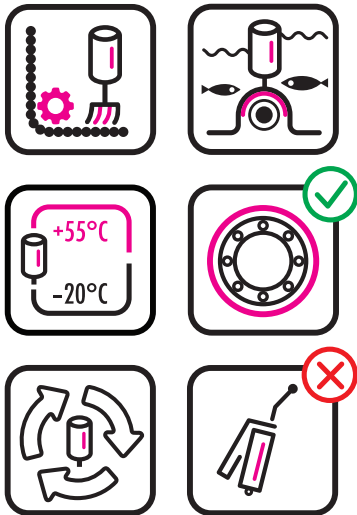
Les paliers de la pompe sont lubrifiés avec deux IMPULSE et simalube 250 ml.



Deux simalube 30ml lubrifient le palier d'une pompe.



Lubrification des paliers d'un système de ventilation avec simalube 125 ml et 15 ml.



## Domaines d'utilisation et avantages

### Applications de simalube dans l'industrie du papier:

- Systèmes à vide
- Pulpeurs, séchoirs
- Convoyeurs à chaîne
- Systèmes de transport à rouleaux
- Découpeuses longitudinales et transversales
- Installations de convoyage
- Tambours
- Pompes

### Les avantages du graissage automatique avec simalube:

- Un système de lubrification éprouvé dans l'industrie du papier
- Réduction des coûts de service et des frais d'entretien: la lubrification manuelle est supprimée, le gain de temps est énorme
- Il n'est pas nécessaire d'arrêter les machines pendant l'entretien
- Durée de vie des installations plus longue grâce à une lubrification continue et précise
- Souplesse : les durées d'utilisation peuvent être réglées en continu de 1 à 12 mois
- Un seul type de graisseur est nécessaire par application. Cela permet une réduction des coûts de stockage
- Une fois installé, les points de lubrification sont alimentés de manière fiable et ne seront plus oubliés
- Grâce au boîtier transparent, l'avancement du processus de lubrification peut être surveillé à tout moment (contrôle de la quantité)
- Disponibles en cinq tailles: 15, 30, 60, 125 et 250 ml, plus multipoint (5 x 8 ml)
- Élimination simple et écologique (100% recyclable)
- Le système de fermeture hermétique empêche la pénétration de saleté (IP68)



Nous vous fournissons volontiers des informations sur l'utilisation des produits simalube dans l'industrie du papier.

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 des machines de manière ciblée.

### simatec ag

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