

Economies et sécurité accrue grâce aux graisseurs automatiques suisses **simalube**

*Située à Wangen an der Aare, en Suisse, simatec ag est une société de premier plan qui fabrique de graisseurs automatiques dotés d'une technologie unique. L'entraînement par cellule génératrice de gaz, les multiples possibilités d'utilisation, ainsi que le haut niveau de qualité de **simalube** en font un produit incomparable. Ces caractéristiques expliquent le succès mondial, en millions d'exemplaires, des graisseurs pour huiles et graisses dans toutes les industries mettant en jeu des mécanismes de rotation, de déplacement ou de transformation de force.*

Graissage automatique et réduction des coûts.

L'utilisation de **simalube** est rentable à plus d'un titre. Le graissage manuel devient inutile. «Par ce seul gain de temps, il est possible de réduire considérablement ses dépenses et d'affecter la main-d'œuvre à des tâches à plus forte valeur ajoutée». En outre, le graissage manuel occasionne souvent un excès de lubrifiant aux points de graissage: La surchauffe qui s'ensuit provoque des pannes et des arrêts non planifiés. Un manque de lubrifiant entraîne des problèmes similaires. Avec le graisseur automatique **simalube**, l'application régulière et constante du produit est assurée. Les points de graissage sont moins sollicités et la longévité des machines augmente d'autant. Le système fermé de **simalube** empêche la pénétration de poussières. Les pièces lubrifiées durent plus longtemps et le fonctionnement fiable des installations est assuré. Enfin, vous n'oubliez plus de points de graissage.

Sécurité d'exploitation accrue

Les points de graissage se situent souvent à des emplacements dangereux et difficiles d'accès. Grâce à **simalube**, vous réduisez la fréquence des tournées de maintenance et de contrôle. Le graisseur automatique permet de satisfaire plus facilement aux normes de sécurité au travail, donc d'en abaisser nettement le nombre d'accidents. Les graisseurs **simalube** sont testés d'après les normes les plus récentes en matière de sécurité des produits. Ils sont également homologués pour l'utilisation dans les zones EX, en présence de gaz, de poussières et même dans l'industrie minière. Les certificats d'homologation sont disponibles sur demande auprès du fabricant.

Usage universel

Le graisseur peut s'employer sans problème dans tous les secteurs. Les usines de traitement des eaux, l'industrie automobile, les usines chimiques, l'industrie alimentaire, l'industrie minière (mines souterraines), et même les hôpitaux et les cliniques font confiance au graisseur suisse. Le spectre des applications possibles s'avère donc extrêmement large: les graisseurs suisses assurent l'alimentation fiable en huile et en graisse de convoyeurs à bande, ventilateurs, véhicules, groupes réfrigérants et chauffants, moteurs, chaînes, ou éléments de guidage. Le graisseur **simalube** fonctionne la tête en bas et même sous l'eau. Sa plage de température d'utilisation se situe entre $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ et $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Technologie unique: principe de fonctionnement

simalube assure une lubrification automatique sur une durée comprise entre un mois et un an, avec réglage en continu de la durée souhaitée sur le graisseur. Il est entraîné par la cellule génératrice de gaz protégée par un brevet mondial. Le gaz

produit par la cellule génère une surpression derrière un piston, à l'intérieur du graisseur. Celle-ci repousse le piston qui injecte alors automatiquement et uniformément le lubrifiant au point de graissage.

Multiplés possibilités d'installation du graisseur

Le graisseur automatique pour graisses et huiles se visse directement sur le point de graissage, à la place du graisseur manuel. Grâce aux accessoires pratiques de la gamme simatec ag, le graisseur automatique **simalube** s'installe facilement dans toutes les positions et à 360° autour de son propre axe.

Respectueux de l'environnement

Une fois vide, le graisseur peut très aisément être rechargé, ou éliminé de manière non polluante. En effet, il ne contient pas de liquides toxiques, acides ou autres, et tous ses composants sont recyclables. La cellule génératrice de gaz s'élimine comme une pile classique, le boîtier vide du graisseur avec les déchets ordinaires.

Vaste palette de lubrifiants

simalube existe en différentes tailles (30 ml, 60 ml, 125 ml et 250 ml). Il est disponible pour 10 lubrifiants standard éprouvés, autant d'avantages qui étendent considérablement ses domaines d'application. La société simatec ag fournit également des distributeurs vides, que les clients peuvent remplir avec leurs propres graisses ou huiles. Cette solution constitue un atout appréciable pour les utilisateurs, qui peuvent ainsi employer leurs propres lubrifiants. Les accessoires conçus par simatec ag répondent aux besoins des applications multiples et complexes des graisseurs **simalube**.

Portrait succinct de simatec ag

Simatec ag est une entreprise familiale indépendante, opérant au plan international. Son siège se trouve en Suisse, à Wangen an der Aare. Elle est dirigée depuis 2005 par Mischa N. Wyssmann, un représentant de la deuxième génération.

*Depuis la fondation de l'entreprise en 1983, nos collaborateurs motivés recherchent, développent et fabriquent des produits innovants pour l'entretien, le montage et le démontage des roulements à billes. Notre maison est le berceau de noms de marque connus dans le monde entier, tels que **simatherm**, **simatool** et **simalube**.*

*Les appareils de chauffage par induction **simatherm** assurent le chauffage rapide des roulements à billes et d'autres pièces métalliques annulaires. Les outils **simatool** simplifient le montage et le démontage des roulements à billes.*

*Avec le graisseur automatique **simalube**, l'entreprise suisse a inauguré une nouvelle activité fructueuse. Elle compte au nombre des principaux fournisseurs du marché mondial. Le développement de la cellule génératrice de gaz brevetée nous a permis de lancer le graisseur automatique à point de lubrification individuel pour huile et graisse. Il permet une lubrification longue durée, propre, sûre et sans maintenance des paliers. Cette nouvelle technologie simplifie les processus complexes et réduit considérablement les frais de maintenance sur des milliers de machines tout autour du globe.*

Fin 2007, notre société a ouvert une succursale, simatec inc. à Charlotte, NC, USA.

Fabricant et distributeur:

simatec ag

Stadthof 2

CH-3380 Wangen a. Aare

Tél. +41 (0) 32 636 50 00

Fax +41 (0) 32 636 50 19

www.simatec.com

welcome@simatec.com