

# Lubrication News

N° 3 AVRIL 2006



## Rendement et qualité du produit fini

Voilà bien deux préoccupations majeures de tout responsable de production.

Le choix judicieux des machines joue évidemment un rôle important pour atteindre ces objectifs mais une bonne stratégie d'entretien est également essentielle.

Assurer la disponibilité, la fiabilité et la sécurité du parc machine aux conditions les plus économiques est le défi relevé par le responsable de l'entretien. En tant que partenaire spécialisé en lubrification industrielle, nous sommes bien placés pour l'aider à contribuer aux bonnes performances de son entreprise.

DANS CE NUMERO

■ Rendement et qualité du produit fini  
■ Une solution simple mais efficace: Easylube ■ Systèmes de lubrification pour chaînes ■ Lubrification de machines ■ Le plus grand choix de

## TOYO PUMPS EUROPE

Parc Industriel Sud - Zone 2, Rue de l'Industrie, 41, B-1400 Nivelles - Belgium  
Tel. +32 (0) 67 64.55.34, Fax +32 (0) 67 64.55.31, E-mail: [info@toyopumpseurope.com](mailto:info@toyopumpseurope.com)

■ graisseurs disponibles de stock ■ Des produits de qualité, service compris  
■ Entretien et réparation sur site ■ Le leader du secteur sucrier en Europe

## Une solution simple mais efficace : Easylube

Easylube est la solution idéale dans le cas d'équipements devant être lubrifiés en continu mais situés à l'écart ou dans des endroits difficiles d'accès.

Chaque appareil, équipé d'un réservoir rechargeable pour graisse ou huile, assure une lubrification adéquate et sans soucis conformément aux options de fonctionnement choisies sur le moniteur et sous le contrôle du microprocesseur.

L'appareil est équipé d'une batterie au lithium et est conçu pour résister aussi bien à la corrosion qu'à la poussière et aux moisissures. Il répond également aux normes imposées pour un fonctionnement en atmosphères explosives. Une alarme lumineuse signale toute contre-pression excessive ou

obstruction ainsi que la nécessité de remplir le réservoir. Cet appareil permet de choisir le lubrifiant utilisé.



Next

Print

## Systemes de lubrification pour chaînes

Les chaînes de transmission ou de convoyage doivent être convenablement lubrifiées pour éviter leur usure prématurée voir leur rupture mais également pour respecter les normes de bruit. Dans ce genre d'applications, nous recommandons l'installation d'un système de lubrification simple ligne pour huile et graisse fluide.

Ce type de système offre la possibilité de fournir un dosage minimal en de nombreux points de lubrification. Il a aussi l'avantage d'être compact et d'un coût raisonnable.

Différents modèles de pompes (à main, pneumatique ou à engrenage) et doseurs (statiques ou dynamiques) sont utilisés suivant les contraintes rencontrées.

L'application du lubrifiant aux points critiques est commandée par des capteurs et se fait à l'aide de brosses ou de pulvérisateurs.

L'objectif est évidemment de n'appliquer que la quantité de lubrifiant nécessaire afin



d'éviter les consommations inutiles ainsi que la détérioration des conditions de travail et la pollution.



## Lubrification de machines

Les machines de production sont, la plupart du temps, fournies d'origine avec un

## TOYO PUMPS EUROPE

système de lubrification individuel. Il s'agit généralement d'un système de lubrification progressif pour huile, graisse fluide et graisse. Ce genre de système assez complexe comprend le plus souvent une alimentation par pompe manuelle, pneumatique ou électrique, des distributeurs progressifs ainsi qu'un module électronique de commande et de surveillance. La programmation est basée sur le temps ou les cycles machines. Une lubrification manuelle intermédiaire est prévue.

Quelques difficultés peuvent parfois apparaître lors de la mise en route de la machine ou lors de modification des programmes de production. C'est ce genre de problème que nous avons solutionnés sur les machines de l'imprimerie Nevada Nimifi.

Nous assurons l'entretien et la réparation de systèmes existants mais sommes également en mesure de réaliser l'étude et le montage de nouveaux systèmes de lubrification sur tout type de machine.



Home

Previous

Next

Print

Le plus grand choix de graisseurs disponibles de stock

Qu'ils soient coniques, sphériques, à trémie ou plats, qu'ils soient droits ou coudés, munis d'un filetage aux normes internationales, d'un filetage auto-taroudant, d'une tige lisse à enfoncer ou qu'il s'agisse de modèles spéciaux, nous avons les graisseurs dont vous avez besoin.

Nos graisseurs sont fabriqués selon les normes internationales telles que DIN, ISO, SAE, BS, JIS, etc. Nous sommes également à même de fournir, outre les versions standards en acier galvanisé, des versions spéciales en laiton, inox V2A ou V4A.

Quelque soit le modèle de graisseur choisi, la meilleure qualité est garantie.

Notre partenaire, dans ce domaine, est un fabricant allemand spécialisé.



## TOYO PUMPS EUROPE

Des produits de qualité, service compris

Notre longue expérience dans le domaine de la lubrification nous a permis de sélectionner les meilleurs équipements. Ceci nous permet de vous proposer des solutions performantes et fiables, à la hauteur de vos exigences.

Comme vous utiliserez nos équipements et installations pendant de longues années, il est important que vous puissiez compter sur un service après-vente impeccable assurant notamment la disponibilité des pièces de rechange.

Voilà pourquoi nous gérons un stock adéquat d'équipements et pièces de rechange et avons mis au point un système de dépannage rapide à partir des usines de nos fournisseurs. Des livraisons journalières sont organisées dans l'ensemble du pays.



Home

Previous

Next

Print

## Entretien et réparation sur site

En tant que responsable de l'entretien de l'outil de production, vous devez assumer, avec votre équipe, un grand nombre de tâches dans des domaines différents (hydraulique, mécanique, électricité, automation, ...). Vous devez pouvoir compter, dans certains cas, sur des partenaires extérieurs spécialisés.



Dans le domaine de la lubrification, nous sommes en mesure de vous proposer une solution à tous vos problèmes. Celle-ci pourra être simple (graissage manuel) ou plus complexe (graissage industriel et centralisé) mais sera toujours rentable.

Pour certains de nos clients, nous réalisons également des diagnostics prédictifs, des entretiens préventifs et des interventions correctrices.

C'est notamment le cas dans l'industrie sucrière qui connaît une période de production très intense lors de la récolte des betteraves.

## TOYO PUMPS EUROPE



### Le leader du secteur sucrier en Europe

Depuis la fondation de la Raffinerie Tirlemontoise en 1836, le groupe RT a connu une croissance constante. Avec 2100 millions € de chiffre d'affaires, ce groupe est devenu un des acteurs les plus importants de l'économie belge. Il occupe plus de 5200 personnes actives dans 8 pays en Europe. En 1989, le groupe RT a été intégré au sein du groupe Allemand Südzucker qui est devenu le leader du secteur sucrier en Europe. Le groupe RT représente à lui seul 43% de l'ensemble.

Nous sommes, pour notre part, impliqués de longue date dans une collaboration avec plusieurs sièges de production du groupe en Belgique. Nous y avons installé plusieurs systèmes de graissage centralisé et nous assurons l'entretien préventif.

Engagement et créativité sont des valeurs que nous partageons avec notre client.

[Home](#)

[Previous](#)

[Print](#)