

# Lubrication News

Nr. 3 APRIL 2006



## Rendement en kwaliteit van het eindproduct

Ziehier twee hoofdzorgen van elke productieverantwoordelijke.

Het oordeelkundig kiezen van de machines speelt hier uiteraard een belangrijke rol maar een degelijke onderhoudsstrategie is tevens essentieel om deze objectieven te bereiken.

Het vrijwaren van de goede werking, de betrouwbaarheid alsook de veiligheid van het machinepark, en dit alles aan de meest economische voorwaarden, is de uitdaging van elke onderhoudsverantwoordelijke. Als uw partner gespecialiseerd in industriële smering, zijn wij goed geplaatst om u te helpen met het behalen van goede bedrijfsprestaties.

## 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)

### IN DIT NUMMER

- Rendement en kwaliteit van het eindproduct ■ Een eenvoudige maar efficiënte oplossing: Easylube
- Smeersystemen voor kettingen
- Smering van productiemachines

- De grootste keuze smeernippels uit voorraad ■ Kwaliteitsproducten, service inbegrepen ■ Onderhoud en herstelling ter plaatse ■ De leader in de suikernijverheid in Europa

### Een eenvoudige maar efficiënte oplossing: Easylube

Easylube is de ideale oplossing bij uitrustingen die in continu gesmeerd moeten worden maar die zich op afstand of op moeilijk bereikbare plaatsen bevinden. Elk Easylube toestel, uitgerust met een navulbaar reservoir voor vet of olie, zorgt voor een doeltreffende en zorgeloze smering, conform de gekozen werkingsopties op de monitor en onder controle van een microprocessor. Het toestel heeft een lithiumbatterij en is voorzien om te weerstaan aan corrosie, stof en schimmels. Het beantwoordt tevens aan de normen bij werking in explosiegevaarlijke omgevingen. Een lichtgevend alarm geeft aan wanneer er een te hoge tegendruk of een obstructie ontstaat en wanneer het reservoir bijgevuld moet worden. Het toestel werkt met elk gewenst smeermiddel.



Next

Print

## Smeersystemen voor kettingen

Transmissiekettingen of transportkettingen moeten degelijk gesmeerd worden wil men voortijdige slijtage en vastlopen vermijden en om geluidsoverlast te voorkomen.

In dit soort toepassingen bevelen wij de installatie van een enkelvoudige smerlijn met olie of een vloeibaar smeermiddel aan.

Een dergelijk systeem biedt de mogelijkheid om minimale doses op veelvoudige smerpunten af te geven. Het heeft tevens het voordeel compact en kostenvoordelig te zijn.

Verschillende pomptypes (handpompen, pneumatische en tandradpompen) en doseerapparaten (statische of dynamische) worden gebruikt naargelang de vereisten.

Het toedienen van smeermiddel op bepaalde kritische punten is gestuurd door kaptoren en gebeurt middels borstels of door verstuivers. De bedoeling is uiteraard om enkel de nodige hoeveelheid smeermiddel te gebruiken en zo overbodig verbruik,



een vervuilde werkomgeving en pollutie tegen te gaan.



## Smering van productiemachines

Productiemachines zijn in de meeste gevallen reeds bij oorsprong voorzien van een individueel smeersysteem. Meestal gaat het hier om een progressief smeersysteem voor olie, vloeibaar smeermiddel of smeervet. Dit vrij complex type

## TOYO PUMPS EUROPE

van smeersysteem wordt meestal gevoed door een manuele, pneumatische of elektrische pomp, door progressieve verdelers en via een elektronische besturings- en bewakingsmodule. De programmering is gebaseerd op een bepaalde tijdsduur of op de machinecycli. Een tussentijdse bijkomende manuele smering is voorzien. Bij de inwerkingstelling van machines of bij de programmeringswisseling kunnen er een aantal moeilijkheden optreden. Dit soort machineprobleem hebben wij bij de drukkerij Nevada-Nimifi verholpen. Wij verzekeren het onderhoud en de herstelling van de bestaande systemen, we werken studies uit en realiseren montages van nieuwe smeersystemen voor welk type machine dan ook.



Home

Previous

Next

Print

## De grootste keuze smeernippels uit voorraad

Of ze nu conisch, sferisch, met vultrechter of plat zijn, of ze recht of gebogen, met een schroefdraad van internationale norm, zelftrekkend, of om in te slaan zijn, wanneer het om hele speciale modellen gaat, wij hebben de smeernippel die u nodig heeft. Onze smeernippels zijn vervaardigd volgens de internationale normen zoals daar zijn DIN, ISO, SAE, BS, JIS, enz. Daarenboven leveren wij behalve de standaard versies in gegalvaniseerd staal, speciale versies in messing, inox V2A of V4A. Welk model ook, de beste kwaliteit is gegarandeerd. Onze handelspartner is een gespecialiseerde Duitse fabrikant.



## TOYO PUMPS EUROPE

### Kwaliteitsproducten, service inbegrepen

Onze jarenlange ervaring in smering stelt ons in staat de beste uitrustingen te kiezen. Hierdoor kunnen wij betrouwbare hoge prestaties waarborgen om te voldoen aan uw eisen. Gezien onze uitrustingen en installaties een lange tijd meegaan is het belangrijk dat u tijdens die lange periode op een goede service na verkoop kan rekenen, ondermeer door de bij ons voorradige vervangstukken. Ziehier waarom wij een aangepaste voorraad in uitrustingen en vervangstukken beheren, en een depannage-dienst vanuit de fabrieken van onze leveranciers op poten hebben gezet. Wij verzorgen dagelijks leveringen over het gehele land.



[Home](#)

[Previous](#)

[Next](#)

[Print](#)

# Lubrication News

Nr. 3 APRIL 2006

## Onderhoud en herstelling ter plaatse

Als onderhoudsverantwoordelijke van de productie-eenheid, neemt u samen met uw ploeg een groot aantal taken in verschillende domeinen op u (hydrauliek, mechaniek, elektriciteit, automatisering, ...).

In bepaalde gevallen moet u kunnen rekenen op gespecialiseerde partners van buitenaf.

Op het gebied van smering staan wij klaar om u een oplossing aan te reiken voor alle mogelijke problemen. Zo'n oplossingen kunnen eenvoudig zijn (manuele smering) of complexer (industriële of gecentraliseerde smering) maar zijn uiteindelijk altijd rendabel. Voor een aantal van onze klanten verzorgen wij prediatief een diagnose, preventief onderhoudsingrepen en zelfs corrigerend tussenkomsten op de installaties.

Dit is ondermeer het geval in de suikernijverheid welke altijd een periode van intensieve productie kent na de oogst van de suikerbiet.



## TOYO PUMPS EUROPE



### De leader in de suikernijverheid in Europa

Sinds de oprichting in 1836 van de Raffinaderij van Tienen, kent de groep TS een constante groei. Met een zakencijfer van 2100 miljoen €, is deze groep één van de meest belangrijke in de Belgische economie. Zij stellen meer dan 5200 personen in meer dan 8 landen in Europa te werk. In 1989 werd de groep TS geïntegreerd binnen de Duitse groep Südzucker die marktleider is in Europa voor de suikerindustrie. De groep TS alleen al vertegenwoordigt daarvan 43%.

Voor wat ons betreft, hebben wij reeds jarenlang een vaste samenwerking met verschillende productiezetels in België. Wij installeerden er meerdere centrale smeersystemen en doen er preventief onderhoud. Engagement en creativiteit zijn waarden die wij met onze klant delen.

[Home](#)

[Previous](#)

[Print](#)