

SIMALUBE



LIQUID TECHNOLOGY

Simalube: Continue smering zorgt voor lage kosten en hoge betrouwbaarheid _____ **p 4**

Simalube - Voordelen van automatische smering _____ **p 6**

Simalube - Het automatische enkel-punt-smeersysteem _____ **p 8**

Simalube - Toepassingen _____ **p 10**

Een aantal mogelijke opstellingen _____ **p 13**

SIMALUBE

Iedereen die regelmatig met een vetspuit rondgaat in een industriële installatie kent het wel. Meestal wordt het vet door de nippel geduwd tot het door de weerstand terugkomt of ergens uit een kier tevoorschijn komt. Daarbij hoopt men dat het voldoende is tot een volgende smeerbeurt, de volgende dag, na twee dagen of de volgende week.

Het komt dan ook nog eens erg vaak voor dat die smeerpunten zich op minder toegankelijke plaatsen bevinden en de onderhoudstechnieker hierdoor de bij de job horende gebruikelijke risico's loopt door klimpartijen of door zich in bochten te moeten wringen. Dit kost energie en tijd die elders veel rendabeler ingezet kunnen worden.

Daarnaast is er het verlies aan vet bij overdadig smeren en voordat men terug met het vetpistool passeert is er vaak een onvoldoende smering, met niet alleen slijtage tot gevolg... Zowel overdadige als te minieme smering zorgen voor extra energieverbruik...

Dat kan dus beter en vanzelfsprekend liefst zonder zware investeringen.

Simalube: continue smering zorgt voor lage kosten en hoge betrouwbaarheid

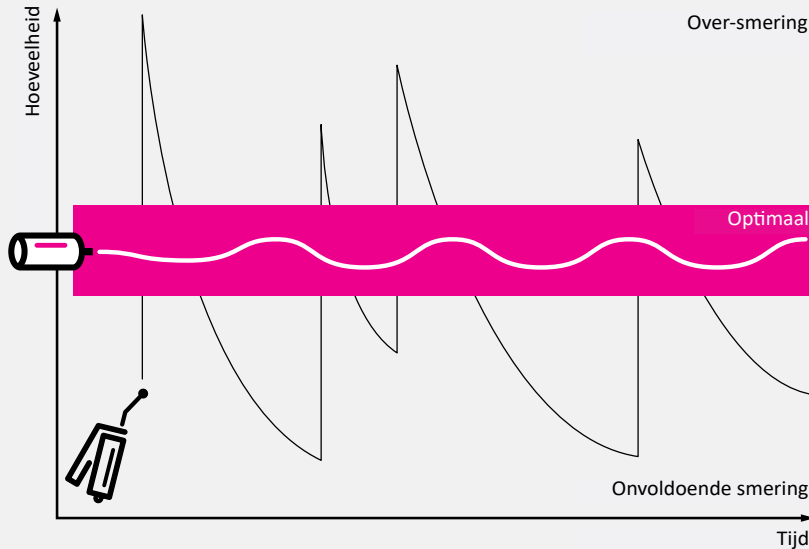
Wereldwijd worden miljoenen Simalube-smeersystemen in alle sectoren gebruikt. Ze vormen de beste en meest economische oplossing voor de continue toevoer van vet of olie gedurende een periode van maximaal een jaar voordat ze vervangen moeten worden. Het Thermoplex vet van Unil is een sterk universeel vet en mag toegepast worden waar eerder een ander lithium, lithium-complex, calcium, calcium-complex of aluminium-complex vet werd toegepast.

Simalube – overal waar krachten werken, iets draait of iets beweegt.

Voordelen van automatische smering met Simalube.

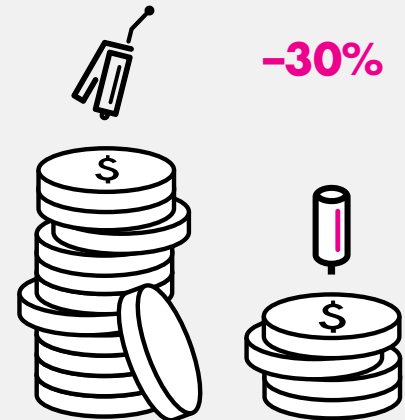
Simalube-smeersystemen vervangen kostbare handmatige smering. Dit bespaart niet alleen tijd, maar voorkomt ook onvoldoende of overmatige smering. De kosten kunnen zo met wel 30 procent worden verlaagd.

Geoptimaliseerde smering



Door de continue smering met simalube wordt onvoldoende of overmatige smering, zoals vaak bij handmatige smering het geval is, effectief voorkomen

Lagere kosten door simalube



Tot 30 procent lagere kosten:

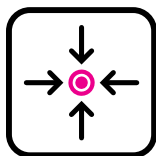
- Tijdwinst en meer veiligheid op het werk dankzij minder onderhoudsbeurten.
- Een langere levensduur van de machine en minder ongeplande stilstand.

DE VOORDELEN VAN AUTOMATISCHE SMERING MET SIMALUBE



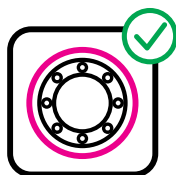
Geen handmatige smering meer

- Bespaart tijd
- Grotere veiligheid op de werkplek
- Moeilijk bereikbare smeerpunten worden permanent voorzien
- Lager smeermiddelverbruik



Geen onder- of oversmering van onderdelen

- Minder slijtage
- Minder stilstand van machines
- Betere machineprestaties



Afgedicht, stof- en waterdicht systeem

- Geen verwarring meer tussen smeermiddelen
- Verminderd risico op verontreiniging
- Geen verontreiniging van smeerpunten



Voldoet aan internationale normen

- Ex-gecertificeerd in alle zones
- Verbeterde veiligheid op de werkplek
- Geen milieubelasting dankzij recycling en afvalverwerking volgens de regelgeving

SIMALUBE - HET AUTOMATISCHE ENKEL-PUNT-SMEERSYSTEEM

Centrale smeersystemen zouden in industriële omgevingen te complex worden en daardoor duur. In ons systeem voorziet de Simalube-cartridge een continue vetsmering op één enkel punt en kan dit afgesteld worden aan de noden van dat bepaalde punt. Eén enkele vulling kan zo een maand tot een jaar meegaan en in tussentijd alle manuele smeringen vervangen. Een eventuele controle is gemakkelijk te doen via de doorzichtige schaal aan de zijkant van de vulling.

Componenten

Drive

Drukkamer

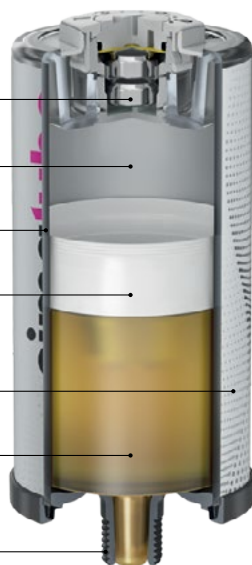
Behuizing

Volgplaat

Etiket

Vet

Aansluiting



simalube 125

De werking is even simpel als doordacht. De twee "drive" patroontjes maken een door een reactie een gas. De snelheid is te bepalen met een kroontje dat met een bijgeleverde inbus-sleutel 1 tot 12 maanden in te stellen is. Hierdoor komt er druk in de drukkamer en wordt met de volgplaat het vet naar buiten geduwd.

Bij langere stilstand kan het kroontje ook terug op 0 gezet worden.

Het systeempje kan mee roterend in een wiel gemonteerd worden.

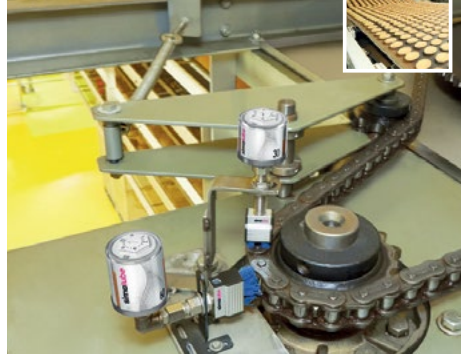
De vulling kan met een slangetje (4mm binnendiameter) op een afstand van het smeerpunt staan (max 2m) borsteltjes om efficient kabel of ketting te smeren zijn apart verkrijgbaar.

SIMALUBE - TOEPASSINGEN

Liftsystemen



Voedingsindustrie



Kranen



Grind & betoncentrales



Recyclage



Liftelebaan, met hulpstuk





Bergensesteenweg 713 | BE-1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0)2 365 02 00 | Fax. +32 (0)2 360 01 12
info@unil.com | www.unil.com | @UnilLubricants