

# simalube – het automatische smeerpatroon

Technische informatie voor de recycle industrie



**simalube**

 SWISS MADE



# Expert in smeertechnieken

## **simalube vermindert de onderhoudskosten en verlengt de levensduur van de machines**

Het gebruik van de automatische simalube smeerpatronen vermindert de onderhoudskosten in de recuperatie- en recyclagebedrijven aanzienlijk. simalube verhoogt de levensduur van lagers, kettingen, conveyors, tandwielen en andere mechanische onderdelen dankzij de continue toevoer van smeermiddel.

Het regelmatig smeren van deze onderdelen is heel belangrijk, zeker in een recyclagefabriek, waar er door de verwerking veel stof en vuil vrijkomt. Slecht onderhouden componenten zullen sneller breken en vervanging nodig hebben. Dit alles zorgt voor stilstand van de productie en hogere kosten.

## **Gevaren minimaliseren en ongelukken vermijden**

De simalube smeerpatronen zijn de ideale oplossing voor een betrouwbare en automatische smering van moeilijk bereikbare smeerpunten. Manuele smering met een smeerpomp is niet langer nodig. Eénmaal de smeerpatronen geïnstalleerd zijn, spenderen de werknemers veel minder tijd in de gevarenczones. Tevens worden ze minder blootgesteld aan lawaaihinder, stof en gevaarlijk roterende machinedelen, wat de veiligheid op de werkvloer aanzienlijk bevordert.

«simalube vervangt de manuele smering»

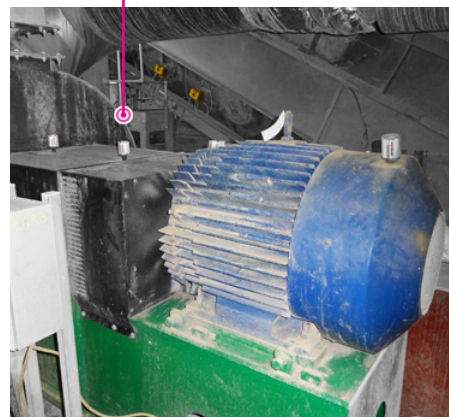
«simalube verhoogt de veiligheid van de werknemers»



Het extern gemonteerde simalube smeerpatroon weerhoudt vuil ervan het smeerpunt binnen te dringen.



Een ventilator gesmeerd door 2 simalube 60 ml en 2 simalube 125 ml smeerpatronen.



Een FGR ventilator gesmeerd door een simalube 60 ml smeerpatroon.





Meerdere simalube 30 ml smeerpatronen voorzien de lagers van een transportband van het nodige smeermiddel.

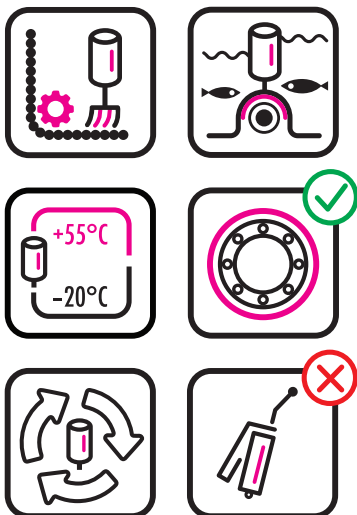


simalube smeert lagers van een transportband.



Verschillende simalube 125 ml smeerpatronen smeren de trillende conveyor.





## Toepassingen en voordelen

### simalube toepassingen in de recyclage industrie:

- Transportbanden, conveyors
- Sorteerders
- Crushers
- Ventilatoren
- Shredders
- Sorteermachines
- Persmachines
- Wasmachines
- Molens
- Zeefmachines
- Verbrandingsinstallaties

### De simalube smeerpatronen kenmerken zich door de volgende beproefde eigenschappen:

- Eenvoudig: Gebruiksvriendelijke montage en demontage van het smeerpatroon op het smeerpunt
- Betrouwbaarheid: Eénmaal het systeem geïnstalleerd is, worden de smeerpunten op een continue en betrouwbare wijze van smeermiddel voorzien zodat geen enkel punt vergeten wordt
- Flexibiliteit: De looptijd van 1-12 maanden is continu regelbaar. De instelling kan op elk moment gewijzigd worden. Het smeerpatroon kan ook in- en uitgeschakeld worden
- Hervulbaar: De smeerpatronen kunnen, éénmaal leeg, heropgevuld worden met een smeermiddel naar keuze
- Visuele controle: Door de doorzichtige behuizing kan het volumepeil steeds gecontroleerd worden
- Compact: Ideale verhouding tussen afmeting en smeermiddelinhoud; installatie in beperkte ruimte mogelijk
- Effectief: Het hermetisch gesloten systeem voorkomt het binnendringen van stof en vuil
- Milieuvriendelijk: 100% recycleerbaar en eenvoudig demonteerbaar
- Accessoires: Een uitgebreid gamma van accessoires om het simalube smeersysteem mee uit te breiden (smeerborstels, reducties, houders)
- Variatie: Verkrijgbaar in 5 uitvoeringen: 15, 30, 60, 125 en 250 ml (ook multipoint)



Wij informeren u graag over de toepassing van simalube producten in de recycle industrie.

Onze specialisten beschikken over de benodigde technische kennis en kunnen u informeren over hoe automatische smering de kosten kan reduceren en de levensduur van uw machines verlengt.

**simatec**