

# simalube – el lubricador automático monopunto

Información técnica para el sector del reciclaje



**simalube**<sup>®</sup>  
smart lubrication

# El experto en lubricación

## Con simalube se reducen los costes de mantenimiento y los tiempos de parada

Mediante el uso de los lubricadores simalube se puede alargar considerablemente la vida útil de componentes individuales como rodamientos, cadenas, ruedas dentadas, guías y otras piezas mecánicas. La reducción del trabajo de mantenimiento y los tiempos de parada de la maquinaria contribuyen además a un ahorro de costes.

Precisamente en instalaciones de reciclaje, donde suele haber mucho polvo y suciedad, es importante la lubricación de forma regular. Una mala lubricación puede revelar pronto daños a los componentes, siendo entonces necesario reemplazarlos. Esto da lugar a interrupciones en la producción y costes elevados.

## Reducir al mínimo los riesgos y prevenir accidentes

Los lubricadores simalube son perfectos para el uso en puntos de difícil acceso. El dispensador también suministra el lubricante de forma automática y fiable en puntos de lubricación expuestos. Se hace innecesaria la lubricación manual regular de la instalación con pistola de engrase. Mediante la instalación de simalube se reducen considerablemente los tiempos de inactividad y de los trabajadores en zonas peligrosas. El personal de mantenimiento está mucho menos expuesto al ruido, al polvo y al riesgo que entrañan los componentes giratorios de la instalación, con lo que aumenta la seguridad del trabajo en la planta.

«simalube proporciona una lubricación continua, alarga la vida útil de las instalaciones de producción y reduce los costes de mantenimiento»

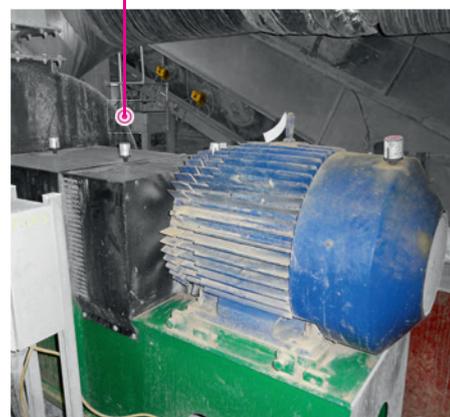
«simalube aumenta la seguridad del trabajo en la planta»



El lubricador simalube instalado de forma externa en el cojinete evita que entre suciedad en el punto de lubricación.



Un ventilador de combustión que lleva acoplados dos lubricadores simalube de 60 ml y otros dos de 125 ml.



Para la lubricación del ventilador de recirculación de gases de combustión se utilizan lubricadores simalube de 60 ml.



Un lubricador simalube de 250ml equipados con cepillos de engrase limpian y lubrican al mismo tiempo la cadena transportadora de la cinta de clasificación.



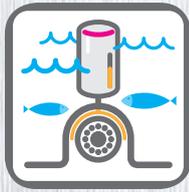
Docenas de lubricadores simalube de 30ml aportan el lubricante necesario a los rodamientos de una cinta transportadora.



simalube lubrica el rodamiento de una cinta transportadora.



Varios lubricadores simalube de 125 ml engrasan el transportador vibratorio.



## Ámbitos de utilización y ventajas

### Ámbito de utilización de simalube en instalaciones de reciclaje:

- Cintras transportadoras
- Clasificadoras
- Desmenzadoras
- Ventiladores
- Trituradoras
- Plantas de separación
- Prensas
- Plantas de lavado
- Molinos
- Separadores neumáticos
- Ventiladores de combustión

### Ventajas de los sistemas de lubricación simalube:

- Sistema de lubricación acreditado en el sector del reciclaje
- Reducción de los trabajos de revisión y costes de mantenimiento: La lubricación manual se hace innecesaria, lo cual se traduce en un ahorro enorme de trabajo y tiempo
- No es preciso desconectar las máquinas durante el mantenimiento
- Vida útil más prolongada de las máquinas gracias a la lubricación continua y precisa
- Flexible: ajuste gradual de los tiempos de servicio de 1 a 12 meses
- Solo se necesita un tipo de lubricador por aplicación. Esto permite reducir los costes de almacenamiento
- Una vez instalados los lubricadores, los puntos de engrase recibirán el lubricante que necesitan, de forma automática y fiable
- Gracias a su carcasa transparente, se puede supervisar en cualquier momento cuál es el progreso del proceso de lubricación (control del volumen)
- Disponible en cinco tamaños: 15, 30, 60, 125 y 250ml, además de multipoint
- Eliminación sencilla y ecológica (100 % reciclable)
- El sistema herméticamente cerrado impide que entre la suciedad (IP68)



Le informaremos con mucho gusto sobre la aplicación de los productos simalube en el sector del reciclaje.

Nuestros especialistas disponen de amplios conocimientos técnicos y le enseñarán cómo reducir costes y aumentar la vida útil de sus instalaciones gracias a los sistemas automáticos de lubricación.

### simatec ag

Stadthof 2

CH-3380 Wangen a. Aare

Tel.: +41 (0)32 636 50 00

Fax: +41 (0)32 636 50 19

welcome@simatec.com

www.simatec.com

**simatec**  
smart technologies