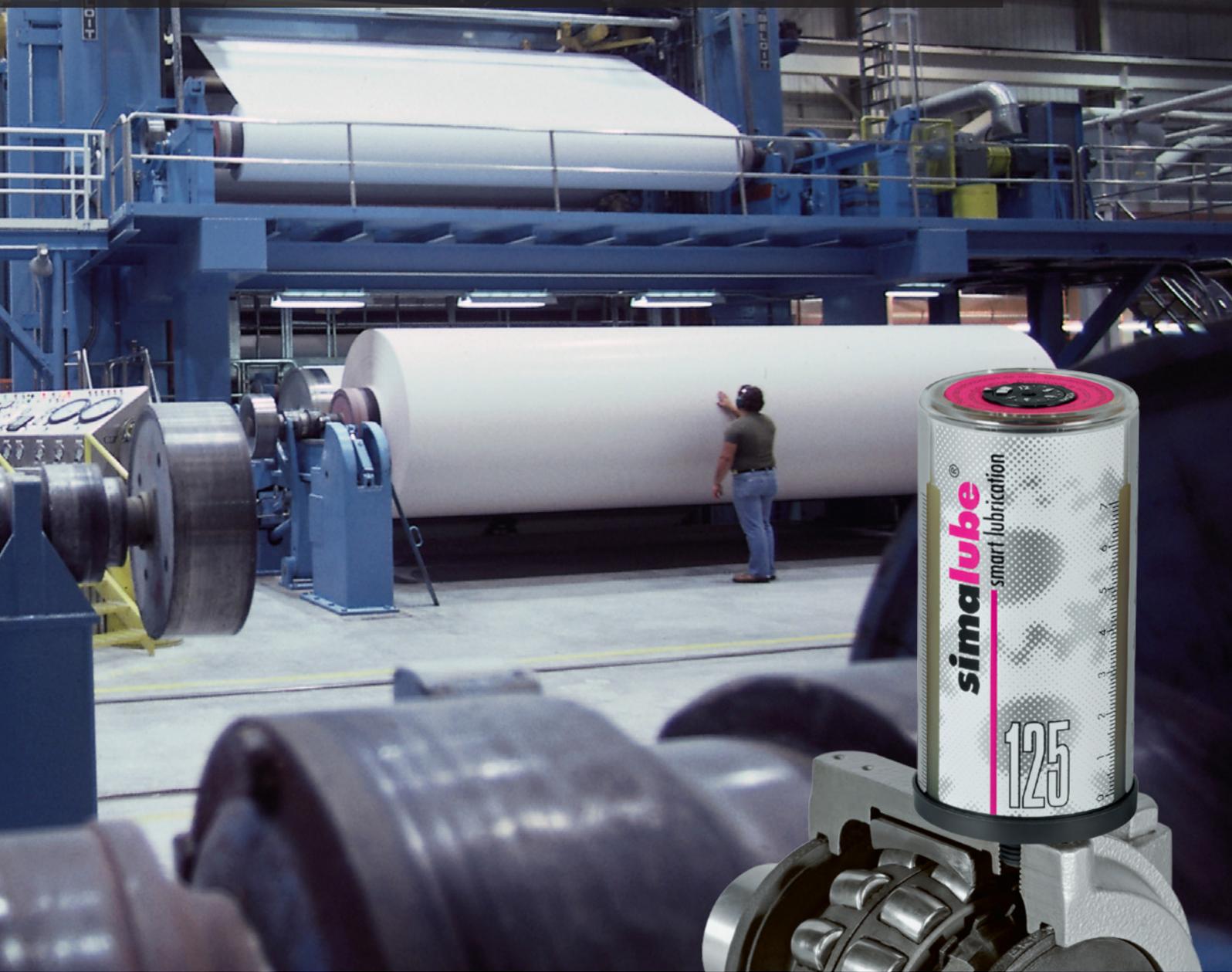


simalube – el lubricador automático monopunto

Información técnica para la industria papelera



simalube[®]
smart lubrication

El experto en lubricación

Reduce los costes y prolonga la vida útil de las instalaciones con simalube

Las máquinas e instalaciones de la industria del papel deben funcionar a la perfección en condiciones de funcionamiento extremas. En el tratamiento de materiales, a menudo se producen altas temperaturas e impurezas que suponen un problema para los componentes del sistema y afectan considerablemente a la vida útil de los rodamientos y cadenas. Los componentes de la máquina también están expuestos a altas cargas en los pasos del proceso de acabado y en los equipos. En la mayoría de los casos, las instalaciones funcionan de manera continua, por lo que una avería puede provocar grandes pérdidas de producción. La lubricación fiable es esencial para soportar estas condiciones de funcionamiento extremas y para evitar averías imprevistas. El lubricador monopunto simalube ofrece la solución de lubricación perfecta, ya que el simalube suministra la cantidad correcta de lubricante en el lugar preciso y en el momento adecuado. Se reducen los costes de mantenimiento, se evitan los tiempos de parada de las instalaciones de producción y se aumenta su vida útil.

La seguridad aumenta gracias a simalube

Las instalaciones papeleras suelen tener puntos de lubricación de difícil acceso, con elementos de maquinaria a menudo giratorios y altas temperaturas ambientales. Por lo tanto, la lubricación manual y regular implica altos riesgos para el personal de servicio. Si el punto de lubricación está conectado al simalube a través de un tubo, los puntos de lubricación se pueden abastecer de manera permanente con lubricante incluso fuera de una zona de peligro. Esto reduce significativamente el tiempo que los operarios pasan en las zonas de peligro, por lo que aumenta la seguridad operativa. La ausencia de lubricación manual supone un ahorro enorme de tiempo porque los puntos de lubricación se abastecen de forma automática en un periodo comprendido entre 1 y 12 meses.

«simalube lubrica de forma continua, prolonga la vida útil de las instalaciones de producción y reduce los costes de mantenimiento»

Sus beneficios al usar la lubricación automática simalube:

- Mayor seguridad de servicio
- Menores tiempos de inactividad
- Suministro permanente en puntos de lubricación de difícil acceso
- Se requiere menos tiempo para el mantenimiento
- Se reduce el desgaste y aumenta la vida útil de los componentes

«Ahorro considerable de tiempo y mejora de la seguridad operativa gracias a la lubricación automática»



En una fábrica de papel, se lubrica el soporte con rodamiento de una trituradora con un simalube de 125 ml.



Los rodamientos de las cintas transportadoras de una fábrica de cartón corrugado se lubrican continuamente con el lubricador simalube.



Varios simalube de 125 ml lubrican el rodamiento de una máquina de papel de forma automática y precisa.



Los lubricadores simalube abastecen grasa de forma continua a los puntos de lubricación de un transportador de cadena.



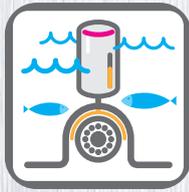
El rodamiento de la bomba se lubrica con dos IMPULSE y simalube de 250 ml.



El rodamiento de una bomba se lubrica con dos simalube de 30 ml.



Lubricación del rodamiento de un sistema de ventilación con simalube de 15 y 125 ml.



Ámbitos de utilización y ventajas

Ámbitos de aplicación *simalube* en la industria del papel:

- Sistemas de vacío
- Trituradoras, secadores
- Transportadores de cadena
- Sistemas de transporte de rollos
- Cortador longitudinal/transversal
- Sistemas de cintas transportadoras
- Tambores
- Bombas

Ventajas al usar la lubricación automática *simalube*:

- Sistema de lubricación probado en la industria del papel
- Reducción de las necesidades de servicio y de los costes de mantenimiento: la lubricación manual ya no es necesaria, el ahorro de tiempo es enorme
- No hace falta parar las máquinas durante el mantenimiento
- Vida útil más prolongada de las instalaciones gracias a la lubricación continua y precisa
- Flexibilidad: Los tiempos de funcionamiento pueden ajustarse de 1 a 12 meses sin interrupciones
- Solo se requiere un tipo de lubricador por aplicación. Permite una reducción de los costes de almacenamiento
- Una vez instalado, se abastecen los puntos de lubricación de forma fiable con el lubricador y podemos despreocuparnos
- Gracias a la carcasa transparente, la dispensación se puede controlar en cualquier momento (control de cantidad)
- Disponible en cinco tamaños: 15, 30, 60, 125 y 250 ml, más el multipunto (5x8 ml)
- Eliminación sencilla, ecológico (100 % reciclable)
- Sistema sellado herméticamente para evitar la entrada de suciedad (IP68)



Estaremos encantados de informarle sobre la aplicación de *simalube* en la industria del papel.

Nuestros especialistas disponen de amplios conocimientos técnicos y le enseñarán cómo reducir costes gracias a la lubricación automatizada y aumentar la vida útil de sus máquinas.

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