

simalube – el lubricador automático monopunto

Información técnica para minas, canteras, fábricas de hormigón y de cemento



simalube[®]
smart lubrication

El experto en lubricación

Reduce los costes y aumenta la vida útil de las máquinas

La utilización de los lubricadores de lubricante simalube permite reducir notablemente los costes de mantenimiento en minas, canteras, fábricas de hormigón y de cemento. Gracias al suministro continuado de lubricante, el lubricador simalube prolonga la vida útil de los rodamientos, las cadenas, las guías, las ruedas dentadas y otras piezas metálicas.

Minimiza los riesgos y previene los accidentes

Los lubricadores simalube son ideales para su uso en lugares de difícil acceso. El lubricador suministra aceite o grasa de forma automática y fiable también en los puntos de lubricación expuestos. Mediante la instalación de simalube se reduce notablemente el tiempo que los empleados se encuentran en las zonas de riesgo. Ya no se requiere la lubricación regular manual de la instalación mediante la bomba de engrase. El personal de mantenimiento está mucho menos expuesto al ruido, al polvo y a los peligros de las piezas en rotación de las instalaciones, lo que aumenta la seguridad del trabajo en la empresa.

«simalube sustituye la lubricación manual»

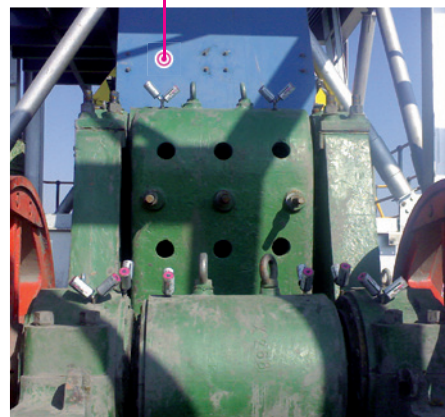
«simalube reduce los costes y aumenta la seguridad del trabajo en la empresa»



Rodamiento de soporte para accionamiento de banda lubricado con simalube.



Cubiertas de protección evitan que los lubricadores sean dañados por influencias exteriores.



Tritadora de mandíbulas lubricada con simalube.



Motores lubricados automáticamente con simalube durante el tratamiento por flotación.



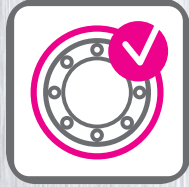
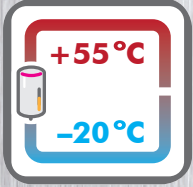
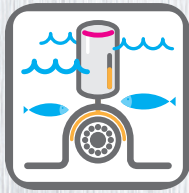
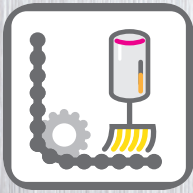
Soportes partidos con rodamiento de rodillos esféricos en el accionamiento de una cinta transportadora. Los lubricadores están atornillados directamente sobre el soporte.



Lubricación de los rodamientos del eje de accionamiento principal de una bomba de filtro.



Lubricación de un rodamiento de soporte de una cinta transportadora.



Ámbitos de utilización y ventajas

Ámbito de utilización de simalube en la producción y procesamiento de materiales de construcción:

- Instalaciones de transporte
- Tensor de la cinta
- Instalaciones de ventilación
- Engranajes/motores
- Cribas
- Silos/llenado de silos
- Parrilla de rodillos
- Trituradoras
- Sistemas de transporte
- Lechos de mezcla
- Hornos rotatorios
- Molinos
- Ventiladores
- Bombas
- Llenado de sacos
- Paletizado

Ventajas de los sistemas de lubricación simalube:

- **Fiabilidad:** una vez instalados, los puntos de lubricación reciben periódicamente el lubricante y no se olvida la lubricación
- **Flexibilidad:** el periodo de lubricación se puede ajustar entre 1 y 12 meses
- Disponible en cinco tamaños: 15, 30, 60, 125 y 250 ml, además de multipoint
- Se puede rellenar
- **Reduction of service requirements and maintenance costs:** Manual lubrication is no longer necessary meaning fewer disruptions and a huge saving of time
- Vida útil más prolongada de las máquinas gracias a la lubricación continua y precisa
- No es necesario desconectar las máquinas durante el mantenimiento
- Gracias a su carcasa transparente, se puede supervisar en cualquier momento cuál es el progreso del proceso de lubricación (control del volumen)
- La instalación puede efectuarse en espacios muy reducidos
- Eliminación sencilla y ecológica (100% reciclable)
- El sistema cerrado herméticamente evita la entrada de suciedad



Le informaremos con mucho gusto sobre la aplicación de los productos simalube en minas, canteras, fábricas de hormigón y de cemento, estaremos gustosos de asesorarle.

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