



ALEMITE®

Sistemas de lubricación automática





Desde 1918, Alemite ha proporcionado productos de alta calidad para satisfacer las necesidades de una gran variedad de mercados. Basados en una dedicación a proporcionar los mejores productos y servicios a nuestros clientes, Alemite se ha convertido en un líder del mercado en la industria de la lubricación. Ahora, ese compromiso de calidad continúa con la ampliación de nuestra variedad de soluciones de lubricación automática.

¿Qué puede hacer Alemite por usted?

Ya sea que use uno de nuestros sistemas de alta calidad en un cargador delantero o que los instale en una instalación de producción, existe un sistema de lubricación automática Alemite esta diseñado para mejorar la productividad en cualquier aplicación. Fabricados con componentes excepcionalmente confiables, nuestros sistemas duran más y ayudan a disminuir los tiempos muertos, ofreciendo así una solución rentable que se ajusta a sus necesidades de lubricación.



¿Por que es un sistema de lubricación automática Alemite la elección correcta?

Innovación Alemite

Alemite está a la vanguardia del mercado de la lubricación automática. Usando sólo lo último en tecnología de lubricación, componentes como el innovador controlador CLS 1000 y los inyectores de la serie AL de Alemite ofrecen una eficacia y confiabilidad incomparables. Y dado que estamos trabajando constantemente para mejorar nuestros sistemas y componentes, usted siempre sabe que obtendrá uno de los sistemas más avanzados disponibles hoy en día.



Rendimiento Alemite

Alemite se esfuerza por ofrecer los componentes de más alto rendimiento del mercado. Gracias al uso de materiales avanzados, tales como acero inoxidable y aleaciones de calidad superior, los sistemas Alemite están diseñados para rendir y durar más que otras unidades. También prestamos atención especial a cómo satisfacer mejor las necesidades de nuestros usuarios finales.

Calidad Alemite

Antes de que un sistema de lubricación automática Alemite abandone la fábrica, todos los componentes deben someterse a pruebas avanzadas para garantizar que cada pieza funcione perfectamente. Usando técnicas de medición por láser y otros procedimientos de evaluación avanzados, garantizamos una calidad constante de todos los componentes. Una vez que se produce un elemento, lo probamos para garantizar que cumplirá nuestras especificaciones. Luego, dejamos que nuestros clientes prueben los productos y ajustamos el diseño según sus comentarios. Es así como surge nuestra filosofía de “fabricación personalizada”.



Gama de productos Alemite

Tenemos los componentes necesarios para completar su sistema de lubricación automática. Nuestra completa oferta nos permite ayudarle a diseñar e implementar el sistema preciso para casi cualquier aplicación, desde un camión de transporte para una cantera de piedra hasta una línea de producción de alimentos y bebidas. Alemite también tiene una de las gamas más amplias de repuestos para los sistemas más complejos.

La experiencia para hacer las cosas bien

Sentimos que uno de los componentes más importantes de cada sistema que vendemos es el compromiso de nuestros empleados que lo respalda. Hemos trabajado en la industria de la lubricación durante casi un siglo y sabemos lo que se necesita para producir un sistema de calidad y mantenerlo. Invertimos mucho en asegurarnos que nuestro equipo esté plenamente capacitado, de manera que podamos especificar el mejor sistema para maximizar su productividad.

La experiencia de Alemite se extiende por toda la empresa. Desde el concepto del sistema hasta su instalación, los diseñadores de Alemite observan constantemente las aplicaciones que se están atendiendo y utilizan su experiencia para garantizar que usted reciba el sistema correcto.

Con Alemite, usted además disfruta de los beneficios de tener un personal completo de gerentes regionales altamente capacitados a su disposición. Estos valiosos miembros de nuestro equipo tienen en promedio más de 20 años de experiencia en la industria de la lubricación. Además, nuestra red de distribuidores especializados ofrece una experiencia invaluable en el diseño, la instalación y la reparación de sistemas.

Detrás de cada sistema Alemite hay un sólido grupo de apoyo dedicado a servir a nuestros clientes. Nuestro afamado personal de apoyo técnico y servicio al cliente está equipado con el conocimiento y la experiencia que se necesitan para abordar los problemas de su aplicación.



Sistemas de lubricación automática para cada necesidad

La amplia variedad de sistemas de lubricación automática Alemite nos permite proporcionarle un sistema que puede atender a la mayoría de las aplicaciones. Ya sea que necesite un sistema para mantener funcionando su maquinaria pesada o un sistema para mejorar la productividad en su fábrica, Alemite tiene lo que usted está buscando.

Sistemas de inyectores

Un sistema de inyectores Alemite es un sistema automatizado que proporciona una lubricación precisa y ofrece una amplia variedad de ajustes de lubricación. Nuestros sistemas de inyectores ofrecen una gran flexibilidad de aplicaciones, de manera que pueda añadir o eliminar puntos de lubricación sin tener que rediseñar el sistema.



Mercados / Aplicaciones

Equipo todo terreno/de construcción, pulpa y papel, máquina herramienta/para automóviles, alimentos y bebidas, equipo de minería, fabricación en general, procesamiento de madera y envasado.

Sistemas de lubricación automática para cada necesidad

Sistemas progresivos

Los sistemas de lubricación progresivos de Alemite están diseñados para surtir lubricante a múltiples puntos de lubricación. A través de una serie de pistones dosificadores, se suministra la grasa o el aceite a componentes críticos de manera eficaz y rentable. Nuestros sistemas progresivos están diseñados para manejar temperaturas extremas y se pueden instalar fácilmente para atender una gran cantidad de aplicaciones.



Mercados / Aplicaciones

Impresión, acería, vidrio, alimentos y bebidas, equipo todo terreno/de construcción, máquina herramienta, equipo de minería, procesamiento de neumáticos/caucho, procesamiento de plástico y fabricación en general.



Sistemas paralelos de doble línea

Los sistemas paralelos de doble línea Alemite son ideales para una gran cantidad de aplicaciones. Compuestos por lo general de un controlador central, dos tuberías de suministro principales, válvulas dosificadoras y tuberías de descarga, estos sistemas de calidad Alemite generan una alta presión a lo largo de grandes distancias. Con este sistema, usted puede añadir o eliminar puntos de lubricación, lo cual mejora las aplicaciones en desarrollo.



Mercados / Aplicaciones

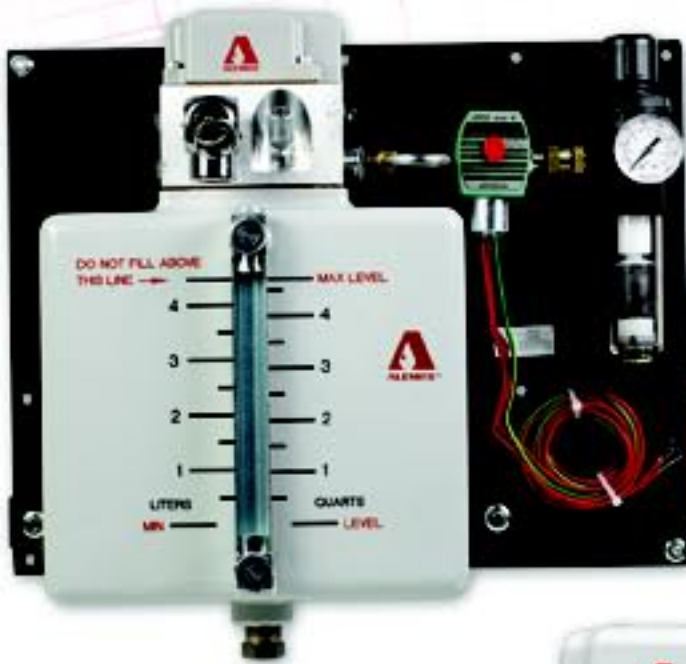
Pulpa y papel, procesamiento de acero y metales, lubricación en grandes volúmenes y de larga distancia.



Sistemas de lubricación automática para cada necesidad

Sistemas de niebla de aceite

Los sistemas de niebla se usan para atender todo tipo de elementos de maquinaria que requieran lubricación constante, tales como equipos de rodamientos de elementos giratorios y accionados por cadenas. Proporcionando una neblina constante y fresca de aceite limpio, los sistemas de niebla de aceite Alemite no tienen partes móviles y prometen una larga vida útil. Dado que usa menos lubricante, este sistema es una opción sumamente rentable para una gran cantidad de aplicaciones de lubricación.



Mercados / Aplicaciones

Pulpa y papel, madera, procesamiento de alimentos, textiles, acerías, impresión, minería, productos químicos y máquina herramienta.

AutoLube-BTX

AutoLube-BTX de Alemite es un sistema de lubricación con grasa autónomo y automatizado. Al ser una unidad compacta, fácil de instalar y de usar, este sistema suministra la cantidad precisa de lubricante a intervalos programados hasta a 30 puntos de lubricación.



Mercados / Aplicaciones

Equipo todo terreno/de construcción, camiones y vehículos para carreteras, máquina herramienta y fabricación en general.



autolube-btx



Lubricadores de un solo punto

Cuando un solo punto necesita lubricación todo el día, la respuesta es un lubricador uni-punto Alemite. Disponibles tanto para grasa como para aceite, nuestros lubricadores de un solo punto son unidades autónomas que ofrecen un funcionamiento continuo con mínima supervisión.



single point lubricators



Mercados / Aplicaciones

Ventiladores, rodamientos, aires acondicionados, sopladores, máquina herramienta, hornos de tratamiento térmico, equipo para pulpa y papel, equipo para procesamiento de alimento, máquinas de moldeado de plásticos, apisonadoras y plantas de cemento/concreto.

¿Como funcionan nuestros sistemas?

Cada sistema Alemite se diseña y se construye usando sólo componentes de alta calidad, garantizando así que el sistema, en su conjunto, rinda según las más altas exigencias.

Controlador

El Alemite CLS 1000 es el cerebro detrás de nuestros eficaces sistemas de lubricación automática. Diseñado teniendo en cuenta al usuario, esta unidad le permite operar, controlar y monitorear los sistemas de inyector, los sistemas progresivos y los sistemas paralelos de línea doble desde una sola ubicación. Es la herramienta perfecta para garantizar que su costoso equipo esté bien lubricado en todo momento.

- La unidad simple tiene opciones de energía de 110V CA, 230V CA o 12/24V CC para atender una variedad de aplicaciones.
- Bloque de conectores desmontable que permite un cableado fácil.
- Fácil programación, que ahorra valioso tiempo de configuración.
- Almacenamiento de datos para garantizar una lubricación adecuada, incluso después de cortes del suministro eléctrico.

Bombas

Alemite ha fabricado bombas de lubricación automática durante más de 75 años. Nuestra experiencia se refleja en la calidad de las bombas que producimos hoy en día.

- Una construcción de acero proporciona una durabilidad inigualable.
- La elección de las proporciones de las bombas y el suministro proporciona la bomba precisa para cada aplicación en todos los tipos de sistemas de lubricación.
- Las válvulas direccionales mecánicas con carcasa funcionan durante años en ambientes rigurosos, resistentes a la suciedad y a otros contaminantes.
- Las bombas trabajo estándar se ajustan a tambores de tamaños entre 16 y 181 kg. (35 y 400 lbs).



Inyectores

Los inyectores Alemite se fabrican sólo con los materiales de la mejor calidad y ofrecen la flexibilidad que necesita para satisfacer necesidades de lubricación en constante cambio.

- La opción de acero inoxidable 316 es ideal para aplicaciones de procesamiento de alimentos.
- Diseñados para funcionar con los componentes de la mayoría de los competidores.
- Controla una amplia variedad de grados de lubricantes.
- Añade o elimina puntos fácilmente.
- Todas las coronas de empaquetadoras son Viton[®], hechas en los Estados Unidos con especificaciones militares.



Válvulas

Las válvulas distribuidoras y de doble línea cumplen los estándares más altos de la industria y le proporcionan los componentes más confiables de los que pueda depender. Disponibles para sistemas progresivos y paralelos de doble línea, las válvulas Alemite permiten surtir de grasa o aceite puntos de lubricación múltiples.

- Las válvulas son compatibles con grasa y aceite.
- Pueden manejar temperaturas extremas.
- Son fáciles de instalar.
- Se pueden modificar y se puede realizar mantenimiento sin retirar los tubos.



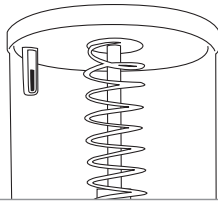
Los sistemas de lubricación automática de Alemite y sus componentes están diseñados para funcionar junto a los productos de nuestros competidores, brindándole una alternativa de calidad.

Alemite también ofrece una completa línea de accesorios (filtros, interruptores de ciclo, válvulas de ventilación, etc.).

¿Qué hace de Alemite la elección correcta?

Alemite ofrece una completa línea de accesorios de lubricación automática para complementar su sistema. En conjunto con sus proveedores asociados, Alemite proporciona un suministro perfecto para todas sus necesidades de lubricación automática.

- Filtros y medidores de regulador
- Solenoides
- Presostatos
- Interruptores de ciclo
- Adaptadores y conectores
- Válvulas de desfogue
- Platinas intermedias
- Soportes de montaje
- Discos de ruptura
- Tubos



Sistemas de lubricación automática



167 Roweland Drive
Johnson City, TN 37601
Número gratuito en los EE.UU.: 866-4-Alemite
Número gratuito en Canadá: 800-267-8022
Internacional: 803-802-0001
Fax EE.UU.: 800-648-3917
Fax Canadá: 800-267-2880
Fax internacional: 803-802-0192
www.alemite.com