TOTALENERGIES

Lubricación Avanzada para una Minería más Productiva y Confiable

Con presencia global y una fuerte base técnica, TotalEnergies impulsa la eficiencia operacional de la minería a través de soluciones especializadas de lubricación para procesos críticos.

En un escenario donde la continuidad operacional, la seguridad y la optimización de costos son factores clave para la competitividad minera, la lubricación ha evolucionado desde una función básica de mantenimiento hacia un componente estratégico del desempeño industrial. En ese contexto, **TotalEnergies** se posiciona como un actor de referencia en el desarrollo de **ingeniería de lubricación avanzada** para la minería y la industria de materias primas.

La compañía cuenta con presencia en **más de 200 faenas mineras en más de 40 países**, respaldando operaciones de alta exigencia con soluciones diseñadas para mejorar la confiabilidad de los equipos, reducir riesgos operacionales y minimizar el impacto ambiental.

Un Portafolio Técnico para Condiciones Extremas

TotalEnergies dispone de uno de los portafolios más completos del mercado en lubricantes y especialidades para equipos mineros e industriales. Su oferta incluye **aceites sintéticos PAO, ésteres sintéticos**, lubricantes **biodegradables, grasas de sulfonato de calcio de última generación**, lubricantes para **engranajes abiertos y molinos**, así como aceites formulados específicamente para **motores que operan en condiciones mineras severas**.

Estas soluciones están diseñadas para responder a entornos de alta carga, contaminación, vibraciones y temperaturas extremas, características propias de los procesos intensivos de la minería del cobre, hierro y otras materias primas.

Lubrilog: ingeniería aplicada a engranajes abiertos y molienda

Dentro de este portafolio, **Lubrilog**, la marca especializada de **TotalEnergies**, se ha consolidado como un referente internacional en soluciones para **molinos, hornos rotativos y engranajes abiertos**, componentes críticos para la productividad de la molienda.

La gama **Lubrilog** cubre todas las fases del ciclo operativo: **imprimación, rodaje, lubricación en servicio, limpieza y reparación**, y cuenta con **homologaciones de los principales fabricantes de molinos**, un aspecto clave para operaciones que requieren altos estándares de confiabilidad y respaldo técnico.

Todos los productos Lubrilog son **formulados y fabricados en Francia**, con desarrollos adaptables a cada aplicación y condición real de operación. Todas estas soluciones son respaldadas por un soporte técnico local alineado con estándares internacionales.

Reducción de Paradas y Optimización del Mantenimiento

El enfoque de **TotalEnergies Lubrilog** combina productos de alto desempeño con **asesoría técnica especializada**, lo que permite a las operaciones mineras **reducir paradas no programadas, optimizar el consumo de lubricante** y **extender la vida útil de engranajes y componentes críticos.**

Un elemento diferenciador es el desarrollo de soluciones para **limpieza de engranajes abiertos en servicio**, sin necesidad de detener la producción. Destaca **Lubriclean EP**, un solvente biodegradable que permite limpiar engranajes abiertos en menos de una hora, ayudando a controlar el desgaste abrasivo y generando ahorros relevantes en tiempo y costos de mantenimiento.

Soporte Técnico Especializado en Terreno

Más allá del producto, **TotalEnergies Lubrilog** se distingue por su **equipo técnico especializado en engranajes abiertos**, que acompaña a las operaciones durante todo el ciclo de vida de los equipos. Entre los servicios disponibles se encuentran:

- Mantenimiento preventivo y correctivo con informes técnicos detallados.
- Reparaciones especializadas en terreno, incluso con equipos en operación.
- Lapeado químico y mecánico para optimizar el contacto entre flancos y la distribución de cargas.
- Diagnósticos integrales del estado de desgaste, tanto en equipos detenidos como en servicio.

Este enfoque integral permite un mejor control del desgaste, mayor disponibilidad de los activos y una productividad más estable en molinos y hornos rotativos.

Chile y Perú: Eje Estratégico para la Región Andina

Durante 2025 y comienzos de 2026, el negocio industrial de **TotalEnergies** en Chile y Perú mantuvo un **crecimiento sostenido**, impulsado por una estrategia enfocada en la minería y por alianzas de largo plazo con la industria. La reciente **celebración de 20 años de operaciones en Chile** refleja ese compromiso, respaldado, además, por su moderna **planta de blending certificada** ubicada en Santiago; clave para garantizar suministro confiable y flexible.

A nivel regional, la compañía avanza en la consolidación de **Chile y Perú como un Hub Andino integrado**, orientado a capturar sinergias operativas, compartir conocimiento técnico y fortalecer las cadenas de suministro al servicio de la minería.

Lubricación Avanzada como Factor Estratégico

En una industria donde cada hora de operación tiene un alto impacto económico, **TotalEnergies** demuestra que la lubricación avanzada no solo protege los equipos, sino que se convierte en un **factor estratégico para mejorar la eficiencia, la seguridad y la competitividad de la minería moderna**.

TotalEnergies

Calle Uno 3010
Quilicura, Santiago
+56 2 2519 7800
www.totalenergies.cl