



Limpieza Piñón Corona

Molinos Minería



Limpieza de Piñón Corona

*Nexxo ofrece el
método de
limpieza en
operación*

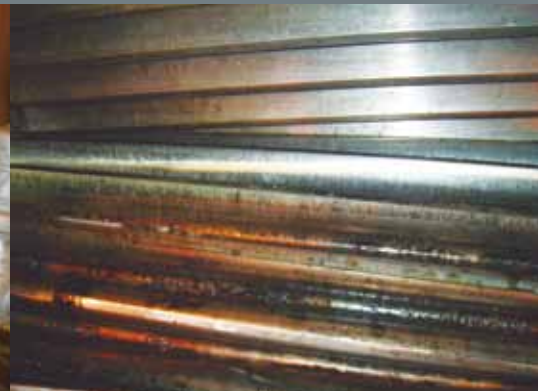
La eficiente y económica operación de los molinos en la Minería se basa en un adecuado mantenimiento y conveniente sistema de lubricación del conjunto piñón/corona. Por esta razón tiene gran importancia el monitoreo de la superficie de los dientes con el fin de verificar la tasa y condición de desgaste, la existencia de fisuras, condiciones de lubricación, temperaturas de contacto y otras. Algunas inspecciones se pueden realizar en operación, pero otras es necesario remover la grasa a través de algún método de limpieza. Esto generalmente conlleva a detener el equipo y lavar la superficie del conjunto con la consecuente pérdida de producción.

Nexxo ofrece un método de limpieza en operación con productos que incluyen lubricantes de extrema presión, que aseguran la integridad de las superficies durante el proceso.



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007

Limpieza Piñón Corona **Molinos Minería**



Aplicaciones Principales

El proceso de limpieza de molinos y coronas en operación ofrecido por Nexxo S.A., tiene su principal aplicación en la molienda de la gran minería incluyendo molienda convencional (molinos de bolas y barras), así como en la molienda semi-autógena en los molinos SAG. Además se pueden incluir equipos en los cuales las partes motrices sean lubricadas en forma externa, tales como molinos de plantas de cal o sistemas piñón/cremallera en palas.

Ventajas del Proceso

El procedimiento utilizado por Nexxo S.A. para la limpieza de piñón corona presenta las siguientes ventajas:

- Reduce significativamente las pérdidas de producción durante la

detención. Su uso es económico y rápido.

- Rápida programación ya que se cuenta con equipos diseñados para este servicio.
- Se obtienen excelentes resultados de limpieza que permiten una inspección inmediata.
- Proceso probado, que disminuye costos y reduce el tiempo de parada.
- Producto formulado con solventes naturales de frutas cítricas que lo hace amigable con el medioambiente.
- Producto biodegradable y puede ser dispuesto fácilmente con el lubricante.
- No contiene solventes clorados peligrosos por lo cual es seguro para el personal y equipos.

- Incorpora en su formulación un componente lubricante con propiedades de extrema presión, que provee de lubricación adecuada mientras se disuelve la grasa asfáltica.

- El producto utilizado es el único que tiene una cualidad tixotrópica con la habilidad de adherirse a la superficie del engranaje durante el procedimiento de limpieza en servicio (Clean-on-the-fly) y actuar sobre los dientes por más tiempo, extendiendo la acción de limpieza.

Nexxo S.A., incorpora permanentemente nuevas tecnologías a sus servicios y las desarrolla con equipos de última generación, personal con experiencia y altamente capacitado con la finalidad de poder entregar un servicio seguro y eficiente, aportando valor a nuestros clientes.



Sedes / Offices

MAIN OFFICE / Concón
Parque Industrial Gulmue - Lote 3A
Camino Internacional Concón s/n
Tel.: (56 32) 2133200
Fax: (56 32) 2133222
V Región - CHILE

North Office / Antofagasta
Calle Piritá 12450 - Sitio 14 y 15
Tel.: (56 55) 480358
Fax: (56 55) 480252
La Chimba Alto
II Región - CHILE

South Office / Coronel
Av. El Golfo de Arauco 3587,
Parque Industrial Escuadrón
Tel.: 56 (41) 2751079
Fax: 56 (41) 2751078
VIII Región - CHILE

Austral Office / Punta Arenas
Sarmiento 665
Tel.: 56 (61) 222918
XII Región - CHILE