

CASO DE EXITO

PROLONGACIÓN DE LOS COMPONENTES INTERNOS DE WINCHES EN MINERÍA DE ORO.

+9.000 USD de ahorros anuales

Industria: Minería.
País: Colombia
Aplicación: Winches.
Producto: Nurex Lithium Complex EPM 2/320



DESAFIO:

Una destacada compañía de extracción de oro, ubicada en el departamento de Antioquia, busca alternativas para prolongar la durabilidad de los piñones empleados en los cabrestantes. Estos elementos desempeñan un rol crucial en el sistema de tracción de los winches, equipo esencial en las actividades mineras.

Los piñones, al ser expuestos a elevadas cargas, se encuentran en condiciones de operación complicadas.

Estos equipos se encuentran trabajando en ambientes altamente contaminados. Por lo tanto, se aumenta la regularidad de las tareas de mantenimiento y una reducción en la eficacia operativa.

SOLUCIÓN

Los ingenieros de soporte técnico de **NUREX**, recomiendan la aplicación de la grasa **Nurex Lithium Complex EPM 2/320**, este producto tiene molibdeno que reduce la fricción entre los dientes y minimiza el desgaste, prolongando la vida útil de los componentes.

Su espesante le confiere estabilidad térmica y mecánica, manteniendo la consistencia de la grasa en su funcionamiento, este producto brinda una solución efectiva al contar con aditivos sólidos en la formulación, brindándole propiedades hidrofugas, creando una barrera contra la humedad y evitando la corrosión en los dientes del piñón.

LOGROS

70%

Aumento de la vida útil de los piñones

50%

Ahorro en mantenimiento y mano de obra

Aplicación de la grasa Nurex Lithium Complex EPM en los piñones de los winches mineros.



Solicita hoy una asesoría técnica personalizada con el equipo de NUREX.