

Aplicación
Escrito por:
 Betko Perú

PERÚ
2015



Aplicación

CLIENTE
 COMPAÑÍA MINERA LUREN SA

SISTEMA

Cables de acero de los winches de zona molienda

EL PROBLEMA

Elevada polución debido a la presencia de cal, la cual se adhería al cable y el lubricante dejándolo totalmente seco.

Cambios prematuros del cable, lubricación 03 a 04 veces por semana, mala adherencia del lubricante por lo que contaminaba el suelo.

LA SOLUCIÓN

Betko Perú recomendó utilizar la grasa ST-WR#1 100% sintético **con partículas de Teflón (PTFE)** de marca **Sentinel®**.

EL RESULTADO

- Se duplicó la vida útil de los cables de acero.
- Se disminuyó el consumo de lubricante en cada lubricación.
- Se prolongó la frecuencia de lubricación a 01 sola vez por semana.
- Menos tiempo muerto por lubricación, cambio de cable, etc.

Los lubricantes Sentinel® ST-WR para cables de acero están compuestos de partículas de Teflón® de 0.02 micras, lo cual les da una excepcional cualidad anti-fricción con una protección anti-desgaste positiva.

Estos lubricantes tienen propiedades de extrema presión superiores a las de los aceites de engranajes y las grasas.

Tienen propiedades muy bajas de tensión superficial y polar, que le permiten una máxima penetración hasta el alma de aun los cables más gruesos.

De esta manera la lubricación se realiza desde el alma hacia afuera, asegurando así una lubricación completa de cada hebra individual.

Los lubricantes para cables de acero de Sentinel® pueden ser aplicados con brocha, por inmersión o rocío.

