

## Prueba de desempeño de producto

2014, Mazapil, Zacatecas, Mex.

MOLYKOTE 1122. Ayuda a generar beneficios en la lubricación de cables, por el incremento de lubricación de estos cada 3000 horas en 2 años de la aplicación del producto en las grúas de area de mantenimiento mina en Minera Peñasquito.

### Beneficios.

En septiembre del 2012 se aplica el lubricante en spray **MOLYKTE 1122** en los cables de las grúas TC's. Desde entonces se ha logrado operar estos sin daños y sin desgastes por fricción durante dos años.

### Situación.

Para mantener en operación y buena condición los cables de grúas, se requería de un lubricante sintético con excelente adherencia, especial para cables. Evitando el aglomeramiento y/o formación de lodo al momento de ser enrollado. Alargando la vida útil de este y evitar paros no planeados de servicio. Se tenía un promedio de cambio de cables de cada seis meses por grúa.

### Solución.

Se recomendó el Lubricante para cables **MOLYKOTE 1122** en las grúas. Teniendo un incremento en periodo de lubricación, evitando la formación de lodos y aumentando la disponibilidad del equipo.

### Impacto.

Los cables se han estado lubricando cada 3000 horas promedio (4 meses). Desde inicio de la recomendación del lubricante para cables a octubre del 2014, se obtuvo una gran mejora operativa de estos en equipo de grúas, aumentando la disponibilidad.

