



**MOLYKOTE**  
FROM DOW CORNING

## Aceites Lubricantes de Chihuahua SA de CV

### Molykote Reduce Costos de Mantenimiento

2014, Chihuahua, Chih. Mex.

Molykote G-4500 Permite extender la vida útil de los baleros de la banda transportadora en congeladores de American Beef.

**Baleros de bandas transportadoras.  
American Beef.  
Chihuahua, Chih.**

#### Situación:

En el Año del 2009 American Beef en la ciudad de Chihuahua, presento complicaciones en los rodamientos de la banda transportadora en el área de congeladores ya que usaban una grasa sintética la cual tenía problemas de congelación, debido a esto dejaba de lubricar dichos rodamientos, pronto se vieron en la necesidad de utilizar una grasa sintética de grado alimenticio de alto desempeño debido a los problemas que se venían presentando, específicamente espesamiento.

#### Solución:

Se recomendó Molykote G-4500 que es una grasa sintética de grado alimenticio que tiene un amplio rango de temperaturas de servicio capaz de resistir las condiciones de operación dentro del congelador, además de que no se pone en riesgo el producto por contacto incidental con el lubricante.

#### Impacto:

Al aplicar Molykote G4500 se solucionó el problema de espesamiento de la grasa, ya que no se ha tenido registro de congelación o algún inconveniente con los baleros de la banda transportadora desde hace más de 36 meses, asegurando así la producción.



*Enrique Martínez*

Elaborado por Enrique Martínez.

**Molykote® brand Smart Lubrication™  
Solutions from Dow Corning**

**Esto es MOLYKOTE®**