

Lubricación seca para bandas transportadoras

Bandas transportadoras aéreas para envases de tipo PET

Bebidas



Por qué utilizar nuestra tecnología DLAC?

- Reducción significativa en los índices de fricción**
 - Reducción o completa eliminación de los atascos de las botellas
 - Ahorro de energía superior al 45%
 - Un aumento a nivel general de la eficiencia de la línea
- Micro-lubricación**
 - Consumo de lubricante extremadamente bajo (3 litros por año por cada 100 metros de banda)
 - Una microscópica fina capa de lubricante DLT-333*
 - Bandas transportadoras limpias
 - Garantía de no exceder consumo prefijado de DLT-333*
- Libre de agua**
 - Ambiente de trabajo totalmente seco
 - Ausencia de consumo de agua, ausencia de residuos
 - Ausencia de bacterias y propagación de infecciones
- Principio de contacto directo**
 - Ausencia de brochas (que ocasionan altos gastos de mantenimiento y bajo rendimiento)
 - Ausencia de sprays (que contaminan el ambiente y tienen un consumo elevado)
 - Índices de fricción más bajos y ajustables
- Calidad técnica superior**
 - Garantía de 5 años
 - Mantenimiento nulo
 - Funcionamiento totalmente automatizado y múltiple
 - Ausencia de contratos de servicio de precio elevado
 - Una unidad de control puede lubricar una planta entera de embotellado/empaquetado
 - Protección IP (EP 1494943)

Unidad de control DLU-5000

- Unidad de control totalmente automática
- Control seguro y sinóptico
- Válido para diferentes líneas hasta un total de 750 puntos de lubricación
- Software (DLU-5010) multiusos para combinar con el sistema de lubricación para cadenas transportadoras
- Posibilidad de ampliarse a otras bandas transportadoras
- Para aplicaciones de pequeño tamaño: DLU-5100



Lubricante DLT-333 *

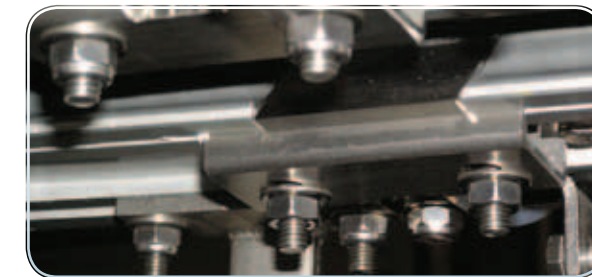
- Lubricante totalmente estable aprobado para alimentos
- Rendimiento de lubricación muy elevado
- Consumo extremadamente bajo
- Vida media superior a un año
- Aprobación NSF-H1
- Resistente al agua
- Para PET: tests de migración y anticorrosión (stress cracking tests)

Recomendaciones

Refrescos

Director técnico

"Hemos conseguido un reembolso muy rápido solicitando este sistema basado en la disminución de atascos de las botellas; además conseguimos una reducción del 37% en la energía del ventilador".



Agua:

Director de proyecto

"Después de un test manual, hicimos un pedido de un sistema para que fuera instalado lo más rápido posible debido a la reducción de atascos en las botellas; también porque debido a la limitada aplicación de lubricante en la guía no tenemos que limpiar nuestras bandas tan frecuentemente como antes".



CHP y nuestros socios a lo largo del mundo han montado más de 10000 metros de líneas de bandas transportadoras por aire para compañías tanto independientes como multinacionales de empaquetado de envases de tipo PET