

## Tratamiento para bandas sintéticas para transportadoras de cartón y PET

### Descripción

El tratamiento Dicolube<sup>®</sup> TPB es un lubricante líquido concentrado a base de silicón para bandas transportadoras de envases de alimentos y bebidas. Ha sido desarrollado para que sea compatible con cartón y botellas de politereftalato de etileno (PET).

### Eficaz

- Provee lubricación efectiva, que asegura la eficiencia de la línea.
- Reduce el riesgo de daños al pigmento del cartón, recubrimiento de polietileno y cuerpo del cartón.
- Reduce el riesgo de fisuras y fugas por tensión de las botellas de PET.
- La higiene efectiva de las tuberías de distribución ayuda a mantener la eficiencia operacional

### Fácil de usar

- Ya que no produce espuma, se reduce el riesgo de que se dañe el cartón y de que surjan otros problemas operacionales.
- Es apto para usarse en condiciones de agua dura, por lo que no se requiere la instalación y el mantenimiento de un suavizador

### Discusión

El tratamiento Dicolube<sup>®</sup> TPB es un líquido a base de silicón que provee lubricación eficiente para bandas transportadoras de envases de alimentos y bebidas. Es particularmente adecuado para cartones y botellas de PET (politereftalato de etileno) sobre bandas plásticas. Este producto se desarrolló para que fuera seguro al contacto con el pigmento del cartón y recubrimiento de polietileno. Asimismo, este producto ha sido desarrollado para usarse con botellas de PET, reduciendo así el riesgo de agrietamiento por tensión. Este producto se caracteriza por no producir espuma, lo cual reduce el riesgo de acumulación en la banda, las charolas de goteo y el piso. Apropiado para uso en condiciones de agua dura y blanda. Además, se formuló para prevenir contaminación de las tuberías de distribución, lo que puede resultar en boquillas bloqueadas.



Dicolube



# Dicolube® TPB

# VL20

## Tratamiento para bandas sintéticas para transportadoras de cartón y PET

### Instrucciones de uso

El tratamiento para bandas transportadoras Dicolube® TPB debe ser aplicado por medio de un sistema de dosificación automático. Las concentraciones típicas son de 0.15% a 0.6% v/v (1 parte de lubricante por 670 a 167 partes de agua), dependiendo de la lubricación que se requiera en la línea y del grado de suciedad. La compatibilidad con el envase siempre deberá confirmarse antes del uso del producto.

### Datos técnicos

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Certificación                                   | Aceptable para uso en plantas procesadoras de alimentos |
| Color/Forma                                     | Líquido lechoso opaco color blanco/azul                 |
| Aroma                                           | Blando                                                  |
| Peso específico                                 | 1.00                                                    |
| pH (1%)                                         | 6.3                                                     |
| % P                                             | 0.0                                                     |
| pH (puro)                                       | 4.85                                                    |
| % de alcalinidad libre (como Na <sub>2</sub> O) | 0.0                                                     |
| % de alcalinidad Total (como Na <sub>2</sub> O) | 0.3                                                     |

Los datos anteriores son típicos de una producción normal y no deben considerarse como una especificación.

### Información sobre manejo y almacenamiento seguros

Almacene en los contenedores cerrados originales, lejos de temperaturas extremas. Una guía completa acerca del manejo y la eliminación de este producto se proporciona por separado en una Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales.

### Compatibilidad del producto

El uso de este producto es seguro para todos los tipos de materiales que se encuentran comúnmente en la industria de las bebidas, cuando se aplica en las concentraciones recomendadas. En caso de duda, se recomienda evaluar los materiales por separado antes del uso.

### Equipo de prueba

No se necesita un kit de prueba.

### Normas preventivas

Vea la Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales vigente.