



Dicolube® Sustain-1

VL108

Tratamiento Sintético de transportadores con Uso Reducido de Agua

Descripción

El lubricante Dicolube® Sustain-1 es un tratamiento (diluyente) de alto desempeño de consumo reducido de agua para bandas sintéticas que transportan envases de alimentos y bebidas – incluyendo vidrio, botellas de PET, latas y envases de cartón– sobre cintas transportadoras de acero y plástico.

Efcaz

- Provee una lubricación efectiva para envases de alimentos y bebidas, asegurando así la eficiencia de la línea.
- Reduce el riesgo de fisuras y fugas por tensión de las botellas de PET.

Rentable

- Ayuda a prevenir el desgaste de los cojinetes y la deformación de los pernos, por ende reduce los gastos de mantenimiento.
- El consumo reducido de agua de disolución reduce los costos asociados.
- Es apto para usarse en condiciones de agua dura, por lo que no se requiere la instalación y el mantenimiento de un suavizador.

Fácil de usar

- La higiene efectiva de las tuberías de distribución y las cintas transportadoras ayuda a mantener la eficiencia operacional.
- Las características de baja espuma reducen los problemas operacionales y aumentan la seguridad del operador, mientras se asegura una cobertura efectiva de las bandas.
- Se puede usar un único producto y sistema de distribución para casos en los que se transporten distintos envases, reduciendo así la complejidad del sitio.

Descripción

El lubricante Dicolube® Sustain-1 es un tratamiento líquido concentrado a base de amina grasa, éster fosfato y ácido carboxílico para bandas transportadoras, que provee una lubricación de alto desempeño para la transportación de envases de alimentos y bebidas –incluyendo latas, botellas y barriles de vidrio y PET– sobre bandas transportadoras de plástico y acero. Este producto ha sido desarrollado para reducir significativamente el consumo total de agua de disolución, mientras se provee detergencia y lubricación efectivas. Es compatible con un amplio rango de químicas del agua, incluyendo aquellas que normalmente representan un problema con otras tecnologías. Este producto ayuda a mantener limpias e higiénicas las líneas de distribución y bandas transportadoras. Las características de baja espuma en condiciones óptimas de uso, reducen el riesgo de acumulaciones problemáticas en la banda transportadora, bandejas colectoras de goteo y en el piso. Apropiado para uso en condiciones de agua dura y blanda.



Dicolube



Dicolube[®] Sustain-1

VL108

Tratamiento Sintético de transportadores con Uso Reducido de Agua

Instrucciones de uso

El lubricante Dicolube[®] Sustain-1 deberá aplicarse por medio de un sistema automatizado de dosificación que cuente con zonificación para las grandes líneas. Se recomienda usar boquillas aspersoras y optimizar la posición para asegurar una cobertura efectiva de la banda transportadora. La concentración típica es de 1:100 a 1:200, los tiempos de dosificación dependen de la aplicación (contacte a un representante de ventas Diversey para que realice una auditoría y le haga recomendaciones). Antes de usarse, se deberá confirmar la compatibilidad del producto con el agua de dilución y el envase.

Datos técnicos

Color/Forma	Líquido transparente color amarillo
Aroma	Amina
% P	0.16
Peso específico	1.00
pH (1%)	7.0
pH (puro)	6.5
% Acidez total (como H ₃ PO ₄)	1.7

La información de arriba es típica de la producción normal y no deberá considerarse como una especificación.

Información para el manejo seguro y almacenaje

Almacene el producto en los envases originales cerrados, alejado de temperaturas extremas. La guía completa para el manejo y desecho de este producto se provee en una Hoja de datos de seguridad aparte.

Compatibilidad del producto

Dicolube[®] Sustain-1 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.

Kit de prueba

No se necesita un kit de prueba.

Declaración de advertencia

Véase la Hoja de Datos de Seguridad del Material vigente.