



ClearShield 360

Inhibidor de Incrustaciones para Calderas



Datos

- Nombre del producto: ClearShield 360
- Fabricante: Clear Technologies
- Almacén: Lurín - Lima - Perú
- Teléfono: 982 081 612
- Correo electrónico: operaciones@clear-technologies.com

Descripción

ClearShield 360 es un inhibidor de incrustaciones de alto rendimiento diseñado para prevenir la formación de depósitos minerales en calderas industriales y comerciales.

Su fórmula combinada de distintos inhibidores orgánicos, ofrece una protección eficaz contra la acumulación de carbonatos, sulfatos de calcio y de magnesio.

Composición

- Dispersante de sólidos que evita la formación de incrustaciones
- Precipitador de iones de calcio y magnesio, para reducir la dureza
- Regulador de pH y refuerzo del precipitador de iones
- Agua desmineralizada

Propiedades Físico - Químicas

- Estado: Líquido
- Color: Incoloro a amarillo claro
- pH de la solución: 8.5 - 9.5
- Densidad: 1.05 -1.15 g/cm³

- Solubilidad en agua: Completa

Aplicación y Dosificación

- Dosificación recomendada: 30 - 50 ml por metro cúbico de agua de alimentación
- Se ajusta según el análisis del agua y las condiciones operativas de la caldera

Instrucciones de Uso

- Agitar bien antes de usar.
- Se agrega directamente al agua de alimentación de la caldera mediante una bomba dosificadora o de manera manual.

Beneficios y Aplicaciones

- Previene la formación de incrustaciones en superficies internas de calderas.
- Mejora la eficiencia térmica al evitar la acumulación de depósitos.
- Facilita la eliminación de sólidos mediante la purga del sistema.
- Compatible con calderas de alta y baja presión.
- Seguro y fácil de dosificar.

Presentación

- Bidón de 20 litros.
- Posibilidad de otras presentaciones bajo pedido.

Precauciones y almacenamiento

- Mantener en envases cerrados en un lugar fresco y seco.
- Proteger de la luz solar directa y temperaturas extremas.
- Usar guantes y gafas de seguridad durante la manipulación.
- No ingerir. En caso de ingestión, acudir inmediatamente a un centro médico.