

Protec aquo

Inhibidor de corrosión e incrustaciones para circuitos cerrados.

- ✓ Mejora la transferencia de calor.
- ✓ Protección frente a lodos, corrosión, incrustaciones y sobrepresiones.
- ✓ Uso totalmente seguro.
- ✓ Excelente vida útil.



DESCRIPCIÓN

Protec Aquo es un aditivo desarrollado para circuitos cerrados de agua en los que se desee y/o requiera una óptima protección frente a la corrosión, a las incrustaciones calcáreas, a la formación de lodos y, por ende, en los que se requiera mejorar el rendimiento del sistema.

Protec Aquo, está basado en agentes secuestrantes y dispersantes de la cal que reducen la tendencia de las sales disueltas en el agua a precipitar, previniendo la formación de depósitos minerales, sedimentos e incrustaciones que reducen la eficiencia del sistema. Así mismo, combina estos componentes con un óptimo paquete de aditivos anticorrosivos multimetal, que inhiben la corrosión tanto de los metales ferrosos como no ferrosos presentes en las canalizaciones, reduciendo la tendencia a la formación de lodos, a la vez que prolongan la durabilidad del circuito.

Protec Aquo, también incluye agentes reductores del oxígeno disuelto en el fluido refrigerante, que participan activamente en la reducción de la oxidación del sistema y evita la formación de bolsas de gases debido a la corrosión y reducen las sobrepresiones del sistema.

Esta especial combinación de ingredientes permite que Protec Aquo mejore la vida útil de los componentes del circuito e incrementen la transferencia de calor del sistema, reduciendo el coste de mantenimiento y optimizando el consumo de combustible.

Protec Aquo no está clasificado como peligroso ni para el usuario ni para el medio ambiente, ya que no contiene Fosfatos, Cromatos, Zinc o elementos altamente contaminantes.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sistema de calefacción central, suelos radiantes, intercambiadores de calor...etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO	DENSIDAD	RENDIMIENTO	COMPOSICIÓN
Líquido transparente incoloro-amarillento	1.156 ± 0.010 Kg/L	1:100	Agentes inhibidores de corrosión, dispersantes y secuestrantes de cal, reductores de oxígeno disuelto, tensoactivos y excipientes.

MODO DE APLICACIÓN

Protec Aquo es un producto concentrado, por lo que ha de emplearse diluido. El rendimiento recomendado es de 1L por cada 100 lts de agua contenidos en la instalación.

Circuitos de agua de nueva instalación:

1-Adicionar la cantidad de producto necesario, de acuerdo a la expresión:

- Cantidad de Protec Aquo (L) = Litros de agua de la instalación/100

2-Seguidamente, purgar el circuito y operar de modo habitual.

Circuitos de agua no tratados anteriormente:

1-Realizar una limpieza del sistema en profundidad para eliminar los lodos, sedimentos o incrustaciones que tenga. Para ello utilizar Incruscal o Incruscal F.

2-Aclarar el sistema con agua y cargar con agua limpia.

3-Proceder a utilizar Protec Aquo según lo descrito en el apartado anterior.

RECOMENDACIONES

Para una correcta conservación del producto, los envases han de almacenarse a temperaturas comprendidas entre los 5 y 30°C. Se recomienda agitar antes de usar el producto para homogeneizar todo su contenido.

Protec Aquo aporta una protección mínima de 2 años en circuitos de calefacción individual, pudiendo prolongarse mediante la adición de más producto sin la necesidad de vaciar el sistema hasta un máximo de 3 veces.

Protec Aquo no debe añadirse a sistemas con pH > 9, si el sistema posee un pH superior a este valor, se recomienda reajustar utilizando pH Menos.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.

