

GEL Test Kit Inhibitor

Kit de análisis en gotas para el control de inhibidores de corrosión



GEL Test Kit Inhibitor - Descripción

GEL Test Kit Inhibitor es un kit de análisis rápido para verificar en campo la concentración de inhibidor anticorrosivo presente en circuitos cerrados de calefacción.

Mediante valoración colorimétrica por titulación, permite comprobar el nivel de compuestos de molibdato presentes en el agua del circuito y determinar si la concentración de producto protector es adecuada. Indicado para instalaciones de calefacción por radiadores y suelo radiante.

Las ventajas:

Resultados rápidos en campo, sin necesidad de enviar muestras al laboratorio.

Método sencillo mediante reactivos líquidos y viraje colorimétrico.

Permite controlar periódicamente el nivel de inhibidor en sistemas multimetálicos.

Formato compacto y portátil para instaladores y personal de mantenimiento.

GEL Test Kit Inhibitor - Aplicación

Especialmente indicado para verificar la correcta dosificación de GEL LL100 en circuitos cerrados.

Antes del ensayo, hacer circular el inhibidor por el sistema para asegurar una distribución homogénea.

GEL Test Kit Inhibitor - Modo de empleo

Enjuagar el tubo con agua del circuito y llenarlo hasta la marca indicada. Añadir el Reactivo A, cerrar y agitar suavemente. Incorporar el Reactivo B gota a gota, agitando tras cada adición y contando las gotas. Finalizar al producirse el viraje de color y comparar el resultado con la tabla de interpretación del kit.

GEL Test Kit Inhibitor - Almacenamiento y advertencias

Conservar los reactivos bien cerrados, en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar y fuentes de calor.

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con piel y ojos; utilizar guantes y protección ocular.

En caso de contacto accidental, lavar con abundante agua y consultar el etiquetado y la ficha de seguridad.

GEL Test Kit Inhibitor - Presentación

Kit portátil para aproximadamente 30 pruebas. Código de producto 155.011.50

GEL Test Kit Inhibitor

Kit de análisis en gotas para el control de inhibidores de corrosión

Datos técnicos

155.011.50	
Test Kit Inhibitor	
Tipo de conexión	M
ΔP Caudal máximo Bar	0.2
Uso	téc./pot.
Temperatura agua mín. °C	5
Temperatura agua máx. °C	40
Temperatura ambiente mín. °C	5
Temperatura ambiente máx. °C	50
Descripción para ofertas y pliegos	Suministro de test rápido para el control del nivel del inhibidor GEL LL100 en la instalación. Válido para aprox. 30 pruebas.

Componentes del kit

Tubo de ensayo graduado con tapa; Reactivo A; Reactivo B; instrucciones de uso y tabla de interpretación.

Interpretación del resultado

Si la concentración resulta insuficiente, añadir GEL LL100, recircular el producto y repetir el análisis.

Un resultado dentro del rango indicado confirma una concentración adecuada de inhibidor en el circuito.