



Kit Químico de Pruebas para Glicol – HI3859

Description

El HI3859 es un kit químico de prueba visual que determina la presencia o ausencia de glicol. El HI3859 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar 25 pruebas.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como las botellas y los sobres de reactivos, las pipetas de plástico y los viales de vidrio.
- **Si / No**
 - La presencia de glicol en una muestra se reconoce fácilmente en forma de un color púrpura intenso.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El conjunto de reactivos HI3859-025 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este conjunto de reactivos viene con 1 botella de 125 mL de reactivo HI3859A-0, 25 sobres de reactivo HI3859B-0 y 25 sobres de reactivo HI3859C-0.

Importancia del Uso

El etilenglicol se utiliza ampliamente como refrigerante y anticongelante. Su presencia en el aceite del motor o en el líquido

de transmisión es una indicación de un bloqueo del motor perforado o de una fuga en los sistemas de refrigeración. El kit de prueba para glicol de Hanna puede ser utilizado para muestras de agua y aceite para determinar rastros de etilenglicol y otros 1,2 glicoles por encima de 30 mg/L (ppm). El etilenglicol y otros 1,2 glicoles se determinan mediante una reacción en dos etapas: Paso 1: El glicol se oxida para formar dos grupos carbonilo en condiciones ácidas. Paso 2: Los grupos carbonilo reaccionan con el indicador en polvo HI3859C-0 para dar una solución coloreada.

Especificaciones

Intervalo	La prueba detecta los rastros de glicol por encima de 30 ppm
Método	Apariencia del color
Número de pruebas	25
Tipo CTK	Otros (visual)
Información para ordenar	El kit químico de pruebas HI3859 viene con 125 ml de reactivo A de glicol, 25 sobres de reactivo B de glicol, 25 sobres de reactivo C de glicol, 25 mL de glicol al 0,025%, pipeta de plástico de 3 mL, pipetas de plástico de 1 mL (25), viales de vidrio de 10 mL con tapones (2), y un escobillón.