

FlashTest™ PM

Equipo tipo Pensky-Martens manual para determinar el punto de inflamación



Industrias afectadas

- Automóvil
- Ferrocarril
- Marina mercante
- Marina de Guerra
- Producción de energía
- Mina
- Defensa
- Servicio de análisis

El equipo GESERCO FlashTest™ es un medidor manual de punto de inflamación de copa cerrada tipo Pensky-Martens.

Diseñado para una determinación rápida, sencilla y económica del punto de inflamación de los productos petrolíferos, desde la temperatura ambiente hasta 370 °C.

La determinación del punto de inflamación está conforme con ASTM D93, IP34 and ISO2719.

Determinación del punto de inflamación:

- fuelóleos

- residuos de recortes
- aceites lubricantes usados
- mezclas de líquidos derivados del petróleo

Determinación del punto de inflamación de los productos petrolíferos:

- combustibles destilados
- aceites lubricantes
- líquidos petrolíferos homogéneos

Principio de medición

El vaso de prueba se rellena con un volumen definido de muestra para probar. En primer lugar se debe incrementar de manera rápida la temperatura de la muestra, luego lentamente a velocidad constante a medida que se aproxima al punto de inflamación.

La muestra se coloca en una copa cerrada, se agita y se calienta. Una llama se introduce brevemente a intervalos regulares para detectar la inflamación.

El punto de inflamación se alcanza a la temperatura más baja a la cual la llama de prueba enciende el vapor sobre la superficie del líquido.

Características

- Agitación a una velocidad de rotación conforme al método especificado
- Regulación manual de la pendiente de calentamiento
- Calentamiento eléctrico
- Control sencillo de la llama
- Lectura manual temperatura: de la température ambiante à 370 °C
- Repetitividad: 8°C
- Reproducibilidad: 15°C
- Fuente de alimentación: 230V 50/60Hz
- Potencia: 1200W
- Dimensiones: 42 x 26 x 32 cm
- Peso: 8,5 kg

Código del producto

FlashTest™ PM: FP9002