

Maletín de Control de Lubricantes

Prueba rápida de lubricantes y combustibles



Industrias afectadas

- Marina mercante
- Marina de Guerra

El maletín de control de lubricantes de GESERCO es la herramienta ideal para garantizar un análisis rápido y preciso de los siguientes fluidos:

- Aceites y lubricantes petroleros, sintéticos, biológicos
- Combustibles y biocombustibles
- Carburantes
- Líquidos de frenos
- Solventes, alcoholes, grasas

Diseñado para satisfacer las necesidades de los entornos marítimos exigentes, permite medir varios parámetros esenciales:

- Contenido de agua libre y disuelta
- Presencia de agua de mar
- Reserva alcalina (BN)

Gracias a su probador digital de alto rendimiento, este maletín permite realizar análisis de manera sencilla,

rápida y con gran precisión. Una herramienta indispensable para garantizar la fiabilidad de los equipos y prevenir los riesgos relacionados con una mala calidad de los lubricantes.

Dispositivo rápido de verificación de aceite

El dispositivo rápido de verificación de aceite GESERCO permite una medición precisa del contenido de agua libre, incluso para aceites con alto grado de aditivos. Permite también medir la reserva de alcalinidad del aceite (BN) en unos minutos.



Sus funciones de documentación y registro permiten controlar fácilmente la evolución del lubricante a lo largo del tiempo.

- Visualización de instrucciones de prueba
- Memorización de los resultados de hasta 1000 pruebas
- Evaluación inmediata del resultado
- Alarma de exceso de agua y BN
- Fechado automático de los resultados
- Puerto USB para transmisión de resultados

Detección de agua de mar

La prueba utiliza un método reactivo: una solución se añade a la muestra de aceite para capturar los cloruros contenidos en la misma.

Una gota se deposita luego sobre un papel revelador que, en presencia de Cloruros, cambia de color.

Unos patrones gráficos de referencia permiten la interpretación de la mancha que se ha formado y determinar los cloruros en gramos de NaCl por litro.

Código del producto

Maletín de control de lubricantes: MT9099