

## Kit de teste LubTest Premium™

### Mini-Laboratório Portátil para Teste de Lubrificantes para Motores a Diesel

O kit de testes LubTest Premium™ da GESERCO é um verdadeiro mini laboratório portátil de análise de lubrificantes.

O kit de testes LubTest Premium™ é uma solução autônoma projetada para monitorar três características principais do lubrificante no local de operação do motor a Diesel:

- Conteúdo de água
- Viscosidade
- Detecção de água marinha

Os testes são simples, rápidos, o kit inclui um guia detalhado de testes para que o operador possa tomar decisões imediatas sobre a manutenção do motor a Diesel e aumentar sua vida útil.



### Água em óleo

A presença de água livre em óleos lubrificantes, óleos combustíveis e óleos diesel é uma das principais causas de falhas de máquinas.

A água degrada as propriedades lubrificantes do óleo, estreita a película lubrificante, acumula oxidação e acidez, minimiza a eficiência dos aditivos, acelera a fadiga superficial, corrói componentes e permite o desenvolvimento microbiano...

### Medidor Digital de Teste Rápido de Óleo – Presença de Água



Para superar os efeitos da água no óleo, o kit de testes LubTest Premium™ incorpora o medidor de teste rápido de óleo de última geração da GESERCO, que fornece medição digital precisa de água no óleo em minutos, mesmo quando o óleo é fortemente aditivado.

O medidor de teste rápido de óleo da GESERCO é um testador de documentação que não apenas fornece resultados rápidos, simples e precisos para água em óleo, mas também facilita o monitoramento da condição dos óleos usados ao longo do tempo.time.

- **Range:** 0 – 1.5% H<sub>2</sub>O
- **Precisão:** 0.05% H<sub>2</sub>O
- **Duração:** 3 minutos
- **Bateria:** 2 anos (trocada pelo usuário)
- **Dados:** 1000 testes incluindo data, hora e validação do teste
- **Coms:** Entrada USB

## Viscosidade



Este teste usa o ViscoTest™ comparador de viscosidade que permite comparar a viscosidade de uma amostra de óleo usado com a viscosidade do mesmo óleo quando novo.

O ViscoTest™ é feito de poliamida um material resistente a choques e corrosão química.

- **Princípio de teste :** Bom (Go) / Ruim (No Go)
- **3 níveis visuais:**  
Vermelho: Ruim / Laranja: Médio / Verde: Bom
- **Duração :** 2 minutos
- **Óleo para amostra:** 5 ml

## Detecção de água marinha



Este teste utiliza um método de reação: uma solução é adicionada ao óleo a ser testado que irá capturar qualquer possível cloreto no óleo.

Uma amostra é então despejada em uma almofada de reação especial que mudará de cor de acordo com o teor de cloreto, daí a presença de água do mar.

Um gráfico de referência permite interpretar a reação da almofada e determinar o contato com cloreto em g NaCl por litro.

- **Range:** 0 até 5 g NaCl / litro
- **Precisão:** 0.25 g NaCl / litro
- **Duração:** 10 min. (+ 1 h desacompanhada)
- **Óleo para amostra:** 10 ml

## Código de Produto & Especificações

Código	Descrição
MT9087*	LubTest Premium™
PP9100*	Kit – Conteúdo de água – 50 testes adicionais
RC9300*	Kit– Água marinha – 30 testes adicionais
PP9102	Kit de manutenção para medidor de teste rápido de óleo

O kit está alojado em uma caixa de alumínio forte e leve. Espuma interna para fixar e proteger acessórios.  
Dimensões: 54 x 43 x 16 cm      Peso: 6.5 kg

Os kits incluem todos os acessórios, reagentes e manuais de operação para realizar e compreender 50 testes, salvo especificação em contrário.

(\*Detecção de água marinha: 30 testes)

\*LubTest Premium™ não contém quaisquer produtos químicos perigosos, nem inflamáveis, nem corrosivos, nem CRM, ele é regulamentado para transporte.

### Sinta-se à vontade para entrar em contato com a GESERCO

Desde 1973, a GESERCO desenha e fabrica uma gama abrangente de kits de monitorização rápida do estado de lubrificantes, combustíveis e solventes. Disponíveis em todo o mundo, os produtos Geserco são aplicáveis ao monitoramento de condições de lubrificantes minerais, sintéticos e biolubrificantes, sejam óleos de motor, óleos hidráulicos ou fluidos de usinagem.