

Kit de teste BN

Minilaboratório portátil para testar o número base de óleos de motor

Excelente correlação com o padrão ASTM-D2896

O Kit de Teste BN da GESERCO é um verdadeiro minilaboratório portátil de análise de lubrificantes.

O kit de teste BN foi projetado para determinar a reserva alcalina (BN) de óleos de motor e para monitorar a taxa de esgotamento de BN ao longo do tempo no local de operação do equipamento lubrificado.

O teste é simples e rápido. O kit inclui um guia detalhado de teste e interpretação para que o técnico possa tomar decisões imediatas sobre a manutenção do motor e aumentar sua vida útil.

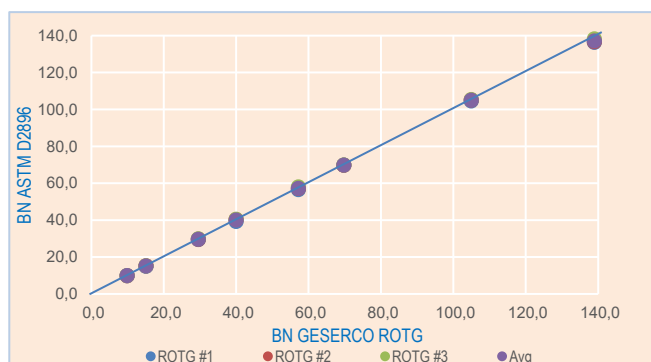
BN

A reserva alcalina (Número Base – BN) formulada nos óleos de motor neutraliza os ácidos produzidos pela combustão de combustíveis contendo enxofre que podem danificar o motor.

Em serviço, o BN dos óleos lubrificantes cairá do seu valor original até atingir um nível mínimo aceitável (normalmente 50% do valor original).

Princípio do teste

O teste utiliza um reagente que produz uma pressão proporcional à reserva alcalina (BN) do óleo. A pressão é medida pelo medidor digital de teste rápido de óleo e a reserva alcalina correspondente (valor BN) é exibida. O método GESERCO apresenta excelente repetibilidade e correlação com o método de referência ASTM D2896:



Medidor digital de teste rápido de óleo

O medidor de teste rápido de óleo de última geração da GESERCO fornece medição digital precisa do Número Base (BN) em minutos.

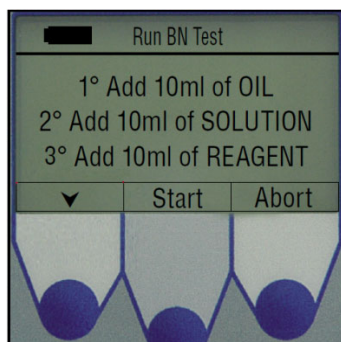
Sua capacidade de memória incorporada permite monitoramento e documentação rápidos e simples da taxa de esgotamento do BN ao longo do tempo.

Recursos:

- Mede até 140BN
- Passo a passo do teste na tela
- Armazenamento para 1000 testes
- Validação instantânea do resultado do teste
- Alarme para baixo BN
- Testes organizados por hora e data
- Entrada USB para download de resultados e atualização de firmware



Fácil monitoramento da condição do óleo



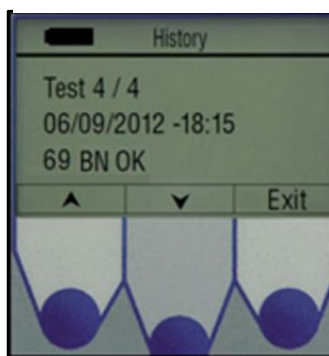
Instruções passo a passo do teste



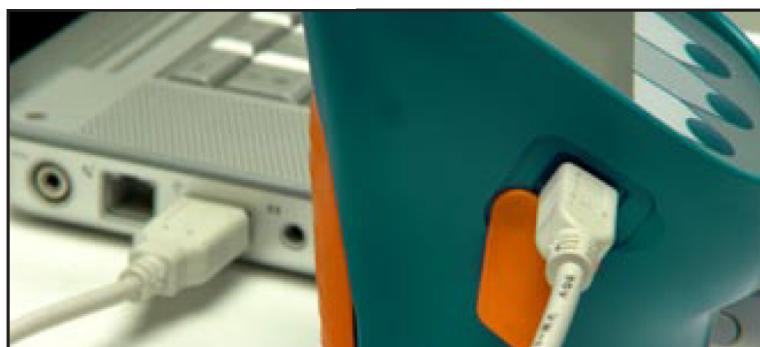
Alarmes de teste definidos pelo usuário



Avaliação instantânea do resultado do teste



Armazenamento para 1000 resultados de testes



Porta USB para download de resultados de testes e atualização de firmware

Código do produto & Especificações

O kit de teste BN está disponível em 2 versões para melhor cobrir qualquer aplicação do usuário:

	Kit de teste com ROTG predefinido	Kit de teste com ROTG personalizado
Código do produto	BN9005	BN9006
Ranges	0 BN até 30 BN 0 BN até 100 BN 0 BN até 140 BN	5 ranges customizáveis entre 0 BN a 100 BN para serem calibradas pelo usuário
Precisão	± 4%	± 1 BN
Resolução	0.1 BN	0.1 BN
Tempo de teste	3 minutos	3 minutos

Consumíveis e peças sobressalentes

Código do produto	Descrição
PP9100*	Pacote sobressalente - 50 testes BN
PP9102*	Pacote de manutenção para medidor de teste rápido de óleo

O kit vem dentro de uma maleta resistente de alumínio.
Dimensões: 47cm x 42 cm x 13 cm
Peso: 5 kg

Os kits incluem todos os acessórios, reagentes e manuais de operação para realização e compreensão de 50 testes.

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

Desde 1973, a GESERCO projeta e fabrica uma gama abrangente de kits de monitoramento rápido do estado de lançamentos, 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.