

Teste de kit TAN + BN

Mini-laboratório portátil para testar lubrificantes de motores

Excelente correlação com os padrões ASTM-D2896 (BN) e ASTM D974 (AN)

O kit de teste TAN + BN da GESERCO é um verdadeiro mini laboratório portátil de análise de lubrificantes.

O Kit de teste TAN + BN é uma solução autônoma projetada para monitorar no local de operação duas características principais do lubrificante:

- O índice de ácido lubrificante (TAN)
- A reserva alcalina do lubrificante (BN)

Os testes são simples e rápidos, e o kit inclui um guia detalhado de teste e interpretação para que o técnico possa tomar decisões imediatas para manter o equipamento lubrificado e aumentar sua vida útil.

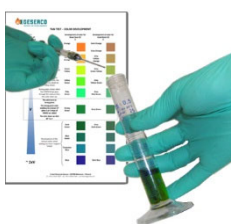


Índice de acidez (TAN)

Lubrificantes ácidos são a fonte de inúmeras falhas potenciais em máquinas através de:

- Corrosão de componentes metálicos
- Goma e fixação de peças lubrificadas
- Produção de esmalte e lama no circuito

O testes TAN da GESERCO permite monitorar e calcular com precisão, simplicidade e rapidez o valor TAN em mg KOH/g no local de operação do equipamento lubrificado.



Aplicação	Óleos claros e escuros
Range	0 até 6 TAN
Sensibilidade	± 0.005 TAN
Duração	15 minutos

Reserva Alcalina (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 do óleo do motor cai do seu valor original até atingir um nível mínimo aceitável (normalmente 50% do valor original).

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



Ranges	5 ranges customizáveis BN 0 - BN 100
Precisão	± 1 BN
Resolução	0.1 BN
Duração	3 minutos

Código de produto & Especificações

Código	Descrição
MT9082	Kit TAN + BN
PP9104	Pacote extra TAN – 50 testes
PP9100	Pacote extra BN – 50 testes
PP9102	Pacote de manutenção para Medidor de teste rápido de óleo

O kit vem dentro de uma maleta resistente de alumínio.

Dimensões: 53 x 43 x 16 cm / Peso: 7.5 kg
O kit inclui 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 linha abrangente de kits rápidos de monitoramento de condições 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.