

Kit di Test TAN + BN

Mini-laboratorio portatile per l'analisi del BN e del TAN nei lubrificanti motore



Il Kit GESERCO TAN + BN è un vero e proprio mini laboratorio portatile per l'analisi dei lubrificanti.

Il Kit TAN + BN è una soluzione autonoma progettata per monitorare in sito due principali caratteristiche del lubrificante:

- **Acidità e ossidazione dell'olio lubrificante (TAN)**
- **Riserva alcalina (Base Number - BN) dell'olio motore**

I test sono semplici e rapidi, e il kit include informazioni complete per consentire all'ingegnere di prendere decisioni immediate per la manutenzione e la protezione del motore.

Indice di acidità (TAN)

Il kit GESERCO TAN Test consente di evitare gli effetti dell'invecchiamento e dell'ossidazione del lubrificante:

- Corrosione dei componenti metallici
- Incollaggio e bloccaggio delle parti lubrificate
- Formazione di residui e fanghi nel circuito

Il test TAN di GESERCO permette di monitorare e calcolare il valore TAN in mg KOH/g in modo preciso,

semplice e rapido direttamente sul luogo di utilizzo dell'impianto lubrificato.

- Applicazione: oli trasparenti e oli neri
- Intervallo: da 0 a 6 TAN
- Sensibilità: $\pm 0,05$ TAN
- Durata del test: 15 minuti

Riserva Alcalina (BN)

La riserva alcalina (Base Number – BN) presente negli oli motore neutralizza gli acidi prodotti dalla combustione di carburanti contenenti zolfo, che potrebbero danneggiare il motore.

Durante il servizio, il BN dell'olio motore scende dal valore originale fino a raggiungere un livello minimo accettabile (tipicamente il 50% del valore iniziale).

Il **Tester Digitale Rapido** di GESERCO fornisce una misurazione digitale precisa della Base Number (BN) in pochi minuti.

- Intervalli: 5 intervalli personalizzati tra BN 0 e BN 100
- Precisione: ± 1 BN
- Risoluzione: 0,1 BN
- Durata del test: 3 minuti

Caratteristiche

Il kit è alloggiato in una robusta e leggera valigetta in alluminio.

Il vano interno in schiuma protegge e fissa gli accessori.

- Dimensioni: 53 x 43 x 16 cm
- Peso: 7,5 kg

Il kit include tutti gli accessori, i reagenti e i manuali operativi per eseguire e interpretare 50 test.

Codice prodotto

CODICI PRODOTTO

DESCRIZIONE

MT90133	Kit di Test TAN + BN Industriale
MT90134	Kit di Test TAN + BN Marine
PP9104	Pacchetto di ricambio per test TAN – 50 test
PP9101	Pacchetto di ricambio per test BN – 50 test
PP9102	Kit di manutenzione per Tester Digitale Rapido