

Wasser-in-Öl + BN-Testkit

Tragbares Mini-Labor zur Analyse von Motorölen



Relevante Branchen

- Automobil
- Schiene
- Handelsschifffahrt
- Kriegsmarine
- Energieerzeugung
- Öl und Gas

Das GESERCO Wasser-in-Öl + BN-Testkit ist ein echtes tragbares Mini-Labor zur Schmierstoffanalyse.

Das Wasser-in-Öl + BN-Testkit ist eine autarke Lösung zur Überwachung von bis zu vier wichtigen Schmierstoffparametern direkt am Einsatzort des Motors:

- Wassergehalt
- Alkalische Reserve (BN)
- Nachweis von Meerwasser*
- Viskosität & Verdünnung*

(*Option)

Die Tests sind einfach und schnell durchzuführen. Das Kit enthält eine detaillierte Anleitung zur Durchführung und Interpretation der Tests, sodass der Ingenieur sofortige Entscheidungen zur Wartung des Dieselmotors treffen und dessen Lebensdauer verlängern kann.

Digitaler Schnelltester

Das GESERCO Wasser-in-Öl + BN-Testkit enthält das neue Digitaler Schnelltester, ein dokumentierendes Messgerät, das schnelle, einfache und präzise Ergebnisse für Wasser-in-Öl- und Base-Number-(BN)-Messungen liefert und gleichzeitig die Trendüberwachung gebrauchter Öle erleichtert.



Lokale Funktionen:

- Anzeige der Testanweisungen auf dem Gerät
- Speicher für bis zu 1000 Tests
- Sofortige Auswertung der Testergebnisse
- Akustischer Alarm bei zu hohem Wassergehalt oder niedrigem BN-Wert
- Zeitstempelung der Testergebnisse
- USB-Anschluss zum Download der Ergebnisse auf einen Computer

Viskosität

Der ViscoTest™ ermöglicht einen schnellen und einfachen Vergleich der Viskosität von Gebrauchöl mit Neuöl. Dank der grün / gelb / rot Farbskala ist die Interpretation des Ergebnisses sofort möglich.

Das Gerät besteht aus hochfestem Polyamid und ist äußerst widerstandsfähig gegen Stöße und chemische Einflüsse. Sein Design ermöglicht eine einfache Reinigung und Wartung.

Meerwassererkennung

Dieser Test basiert auf einer reaktiven Methode: Eine Ölprobe wird mit einer Lösung verdünnt, die sämtliche im Öl enthaltenen Chloride bindet.

Anschließend wird ein Tropfen der Lösung auf ein Reaktionspapier aufgebracht, das je nach Chloridgehalt, und damit je nach Meerwasseranteil, seine Farbe ändert.

Durch den Vergleich des Reaktionspapiers mit einer Referenzskala kann der Chloridgehalt in g NaCl pro Liter bestimmt werden.

Eigenschaften

Das Kit ist in einem **robusten und leichten Aluminiumkoffer** untergebracht.

Eine passgenaue Schaumstoffeinlage sorgt für die sichere Fixierung und den Schutz aller Zubehörteile.

Die Reagenzien sind nicht als Gefahrgut eingestuft und somit für den Transport unbedenklich.

- Abmessungen: 47 x 42 x 13 cm
- Gewicht: 5 kg

Das Kit enthält sämtliches Zubehör, Reagenzien und Bedienungsanleitungen zur **Durchführung und Auswertung von 50 Tests**.

(Ausnahme: Meerwassernachweis: 30 Tests / Viskosität – unbegrenzt)

Produktcode

PRODUKTCODE

BESCHREIBUNG

MT90129	Wasser-in-Öl + BN-Testkit, freies Wasser und gelöstes Wasser Marine
MT90130	Wasser-in-Öl + BN-Testkit, freies Wasser Marine
MT90131	Wasser-in-Öl + BN-Testkit, freies Wasser und gelöstes Wasser Industrie
MT90132	Wasser-in-Öl + BN-Testkit, freies Wasser Industrie
RC9300	Meerwassertest-Option – 30 Tests
VT9004	Viscotest™
PP9103	Ersatzpack für Wasser- & BN-Test – 50 Tests
PP9102	Wartungspack für Rapid Oil Test Gauge