

LubTest Premium™ Test Kit

ディーゼルエンジン向け潤滑油テスト用ポータブルミニラボ

GESERCO LubTest Premium™テストキットは、真のポータブル潤滑油分析用ミニラボです。

LubTest Premium™キットは、ディーゼルエンジンの運転現場における潤滑油の 3 つの主な特性を監視するために設計されたスタンドアロンのソリューションです。:

- 水分量
- 動粘度
- 海水の検出

テストはシンプルかつ迅速で、キットには詳細なテストと解釈ガイドが含まれているので、エンジニアはディーゼルエンジンのメンテナンスと寿命の延長を即座に判断できます。



水分量

潤滑油、燃料油、ディーゼル油中の遊離水の存在は機械故障の主な原因です。

油中遊離水分は油の潤滑性を劣化させ、潤滑膜を薄くし、酸化および酸性を生成し、添加物の効率を低下させ、表面疲労を加速し、部品の腐食や微生物の発生を引起こします。

高速オイルテストゲージ - 水分量

ステップ毎のテスト指示を表示する大型で見やすいディスプレイ

テスト結果をコンピュータにダウンロードするための USB ポート。

テストの合否判定も含め、最大 1000 回のテストを内蔵メモリに保存

ユーザーフレンドリーな設計により、テストの取り扱いが容易



使いやすいソフトキー

油中の過剰水分時のサウンドアラーム

最新式のセンサーにより迅速かつ正確なテスト結果を提供

透明な目盛り付きフラスコにより試験のモニターが容易

油中の水の影響を克服するために、LubTestPremium キットには GESERCO 社の最先端の高速オイルテストゲージが含まれており、油中に大量の添加剤が加えられている場合でも、数分以内に油中遊離水分の正確なデジタル計測を提供します。

GESERCO 高速オイルテストゲージは、油中遊離水分の迅速でシンプルで正確な結果を提供するだけでなく、時間の経過とともに使用中のオイルの状態を監視することを容易にするドキュメンテーションテスターです。

- **測定レンジ:** 0 - 1.5% H₂O
- **精度:** 0.05% H₂O 代表値
- **テスト時間:** 3 分間
- **バッテリー寿命:** 2 年間 (ユーザー交換可能)
- **メモリー:** 1000 回の テスト結果 (測定データ、テスト評価、日付と時間)
- **通信:** テスト結果をダウンロード、ファームウェアをアップデートするためのミニ USB ポート

動粘度



このテストでは、使用中のオイルサンプルの粘度と新しいオイルの同じオイルの粘度を比較する ViscoTest™ 粘度比較器を使用します。

強力なポリアミド構造により、ViscoTest™ は機械的衝撃や化学エッチングに対して非常に耐性があります。

- **テスト判定:** Go / No Go
- **3段階の目視検出レベル:**
赤色: 警告/オレンジ色: 平均/緑色: 満足

- **テスト時間:** 2 分間
- **試料オイル量:** 5 ml

海水の検出



このテストでは、反応方法を使用しています。この溶液を試験される油に添加し、油中のわずかな塩化物を捕捉します。

次に試料を塩化物の含有量に従って色を変える特別な反応パッド上に注ぎます。これにより海水の検出が行えます。

基準チャートはパッドの反応を解釈し、1リットル当たりの g NaCl 塩化物の反応量を決定します。

- **測定レンジ:** 0 から 5 g NaCl / リットル
- **精度:** 0.25 g NaCl / リットル

- **テスト時間:** 10 分間 (+1 時間 放置)
- **試料オイル量:** 10 ml

製品型名と仕様

型名	詳細
MT9087*	LubTest Premium™
PP9100*	水分量 スペアパック – 50 回追加テスト
RC9300*	海水スペアパック – 30 回追加テスト
PP9102	高速オイルテストゲージ用メンテナンスパック

キットは強く軽いアルミニウムケースの中に収納されます。内部フォームは、アクセサリを固定し、保護します。
寸法: 54 x 43 x 16 cm
重量: 6.5 kg

特に指定のない限り、キットには 50 回のテスト*を実行し理解するためのすべてのアクセサリ、試薬および操作マニュアルが含まれています。

(*海水検出を除く: 30 回のテスト)

LubTest Premium™ には、輸送に規制されている有害化学物質、可燃性、腐食性、CMR は含まれていません。

GESERCO (ジェセルコ) 社 会社紹介

1973 年の創業以来 GESERCO 社は幅広い範囲で迅速に潤滑油の状態をモニターするキットを設計、製造しています。全世界で使用可能な GESERCO 製品は、それらがエンジンオイル、油圧作動油や機械加工油、切削油など、あらゆる鉱物油、合成油およびバイオ潤滑油の状態監視等の保守に最適です。

マキシメーター・フルード・テクノロジーズ株式会社
〒104-0031 東京都中央区京橋 2-5-2 京橋東邦センタービル 3F
電話番号 : 03-3562-7787 FAX : 03-3562-7780 URL: <http://www.maximator.co.jp>

MAXIMATOR®
Maximum Pressure.

仕様は予告なく変更される場合がございます。BRO.LTPRE.GB 2020/04