

BN Test Kit

エンジンオイルの塩基価をテストするためのポータブルミニラボ

ASTM-D2896 規格との優れた相関

GESERCO BN テストキットは、真のポータブル潤滑油分析ミニラボです。

GESERCO BN テストキットは、エンジンオイルの塩基価 (BN) を測定し、潤滑装置の運転現場での時間の経過に伴う BN 遞減率を監視するために設計されています。

テストは簡単かつ迅速です。このキットには詳細なテストと解釈のガイドが含まれているので、エンジニアはエンジンを維持し寿命を延ばすために即座に決定を下すことができます。

塩基価 (BN)

エンジンオイルに配合されている塩基価 (Base Number - BN) は、エンジンを損傷する可能性がある硫黄を含む燃料の燃焼によって生成される酸を中和します。使用中、潤滑油の BN は、それが最小許容レベル (典型的には元の値の 50%) に達するまでその元の値から低下します。

テスト原理

この試験では、オイルのアルカリ添加物に比例した圧力を生成する試薬が使用されます。圧力はデジタル式高速オイルテストゲージで測定され、対応するアルカリ添加物 (BN 値) が表示されます。この方法は、ASTM D2896 との良好な再現性との相関関係を示しています。

デジタル式高速オイルテストゲージ

GESERCO の最新技術である高速オイルテストゲージは、数分で塩基価 (BN) の正確なデジタル測定を行います。

内蔵メモリ機能により、時間の経過とともに塩基価の遞減率を迅速かつ簡単に監視および記録することができます。

この製品の機能は次のとおりです。

- 最大 BN140 の測定
- テスト指示の画面表示
- 1000 回分のテスト用メモリ
- 即座にテスト結果を評価
- 塩基価低下アラーム
- テスト結果のタイムスタンプ
- 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



簡単なオイル状態監視



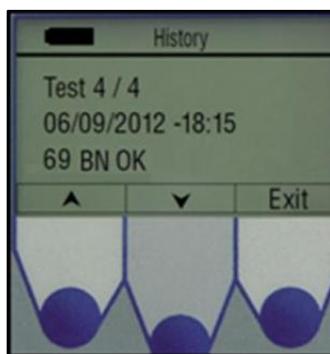
ステップ毎のテスト手順



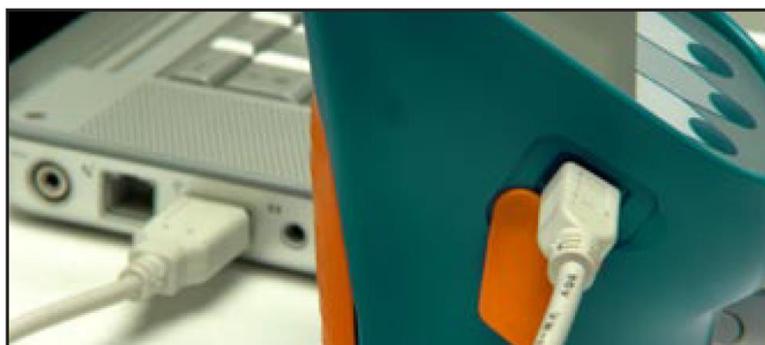
テストアラームのユーザー設定



即座にテスト結果を評価



最大 90 回のテスト結果を保存



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

オーダー情報

GESERCO 塩基価テストキットは、あらゆるユーザーアプリケーションの仕様を満たすために、2つの選択肢があります。

	プリセット付き ROTG テスト キット	カスタム ROTG テストキット
型名	BN9005	BN9006
レンジ	BN 0 から BN 30 BN 0 から BN 100 BN 0 から BN 140	BN 0 から BN 100 までの5つのカ スタムレンジで、ユーザーが校正を 実施
精度	± 4%	± 1 BN
分解能	0.1 BN	0.1 BN
テスト時間	3 分間	3 分間

消耗品及びスペアパーツ

型名	詳細
PP9100*	スペアパック - 50 BN テスト用
PP9102*	デジタル高速オイルテストゲージ用メンテナンスパック

*輸送時の規制対象外

このキットは、強くても軽いアルミケースに収納されています。
寸法: 47cm x 42 cm x 13 cm
重量: 5 kg

このキットには、50 回のテストを実行可能なアクセサリ、試薬
および操作マニュアルがすべて含まれています。

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 F
電話番号 : 03-3562-7787 FAX : 03-3562-7780 [URL:http://www.maximator.co.jp](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.BNROTG.GB 2020/04