



## TAN テストキット

オイル酸価測定用 ポータブルミニラボ

ASTM D974 規格に準拠

GESERCO TANテストキットは、潤滑機器の現場で油の酸価（AN）を測定するために設計されています。トルエンフリーとなり、より安全に操作でき、最大限の効率と信頼性を実現します。

GESERCO TAN テストキットは、持ち運び可能な本格的潤滑油分析ミニラボです：



潤滑剤の劣化による  
影響を防止

金属部品の腐食を防止

潤滑部の固着や凝固を防止

回路内でのスラッジや膜の発生を防止

高感度 0.05mg  
kOh/g の精度

操作が簡単、特別な  
トレーニング不要

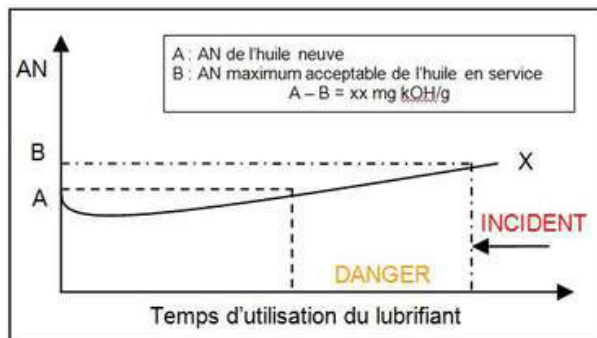
解説ガイド付き

わずか 5 -10 分で迅速に  
分析可能

## 潤滑油の劣化を検知

GESERCO TAN テストキットは、潤滑油の劣化や酸化による影響を未然に防ぎます。

- 金属部品の腐食を防止
- 潤滑部品のガム化や固着の抑制
- 回路内でのグレーズやスラッジの発生を抑制



## 新登場：テストはトルエンフリー仕様になり、より安全にご使用いただけます

新しいトルエンフリー処方により、試薬はユーザーの安全性を高め、環境への負担も軽減しつつ、最適な性能を維持します。

## 新しい TAN Premium バージョン

GESERCO TAN Test™ Kit の代替として、新しい TAN Test Premium™ Kit は高精度を維持しながら、簡易で経済的な酸価分析を可能にします。

## 高性能な測定原理

この測定方法では、油に各種試薬を加えて色の変化を起こします。色が変化するまでに必要な試薬の量から、酸価 (AN) を mg KOH/g で算出します。

## 新登場：テスト結果の判定をサポートするライトボックス付き

操作性向上のため、TAN テストキットにライトボックスが追加されました。オイルサンプルの微細な色の変化を簡単に確認でき、反応終了点の判定がより正確になります。色の識別力を高めることで、酸価測定信頼性が向上し、使いやすさと再現性を実現します。



## 計測仕様

	クラシック TAN キット	プレミアム TAN キット
用途	透明油・黒色油	透明油・黒色油
感度	0.05 mg KOH/g	0.2 mg KOH/g
試験時間	10 分	5 分

測定単位：kOh/g  
必要なオイルサンプル：透明オイルは 600μl が標準、黒色オイルは 100 ~ 600μl

## その他の仕様

- サイズ：52 x 43 x 13 cm
- 重量：8kg
- このキットは丈夫で軽量のアルミケースに収納されています。

## 製品コード

TAN クラシックキット：TA9002  
TAN プレミアムキット：TA9302  
スペアパック - TAN テスト 50 回分追加：PP9116

キットには、50 回分の試験に必要なアクセサリ、試薬、取扱説明書がすべて揃っています。