

多種多様なオイル分析

工業用潤滑油向け
専用パッケージ

範囲	用途	食品加工	木材・紙	セメント・ 窯業・ 製糖業	化学	エネルギー	鉄鋼	繊維	金属加工・ 自動車・ 建設機械
CLASSIC	油圧機	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ベアリング	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	コンプレッサー (冷凍を除く)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	減速機	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	工業用オイル向けの 共通分析	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANAC INDUS	HFC						✓		
	TURBINE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FRIGO	✓			✓	✓			
	TRANSFO				✓	✓			
	CALO	✓	✓		✓	✓			
	PARTIC	✓	✓		✓	✓			✓
	TREMPE								✓
ANAC COOLANT	冷却液					✓			
ANAC GAS	工業用ガスエンジン (天然ガス、バイオガス、 または埋立地ガス)					✓			
ANAC EXPERT*	エンジン、ギヤボックス、 その他の車両の機関	✓	✓						

*ANAC EXPERT には航空機のピストンエンジンのオイル分析も含まれます。

■ 水溶性切削油剤向けの追加パッケージ

SOLUBLE CHECK は、ANAC 分析とは独立した水溶性切削油剤専用のサービスです。診断は、オスナブリュック(ドイツ)にある水溶性切削油剤の専用技術・製造センターで実施されます。使用中的オイルを監視することにより最高の条件下で作動させ、節約に向けて寿命を延ばすことができます。

詳しくは、当社のテクニカル・データシートをご覧ください。

トタルを選ぶ 4つの理由

大企業

トタル・ルブリカンツはトタルの子会社です。トタル・グループは世界で5番目の規模を持つ総合石油・ガス会社*であり、5大陸で96,000人以上の従業員を擁します。トタル・ルブリカンツはトタルブランドのもと、160を超える国々で製品を生産・販売します。

安全かつ環境に優しい製品

トタル・ルブリカンツの長期的取り組みを保证するものとして、自社の ISO9001 認定を3年ごとに更新します。毒性・揮発性有機化合物のリスク緩和と、そのリサイクルや環境からの除去促進を目的とした諸要素が、いずれの新製品の設計にも盛り込まれています。

イノベーション

研究開発への投資と機器メーカーとの緊密な協力によってトタル・ルブリカンツはお客様の機械の性能と保護を最適にする高付加価値のハイテク製品を創出します。

提携

トタルには幅広い製品群があるため、あらゆるニーズに対して最適なメンテナンス潤滑剤や特殊製品を見つけることができます。トタルをお選びいただければ、当社のチームが協力し、確実にお客様の生産性を高め、メンテナンスコストを抑えます。

*2009年12月31日のドル建て時価総額に基づきます。

www.total-lub.jp/



You know where to turn **TOTAL**

ANAC INDUS

工業用潤滑油のオイル分析



TOTAL

© 19/2010 Total Lubrifiants SA 52006 454 FCS Nemere. All rights reserved. Non contractual document. Design and Production: analogue. Create: Jean-Pascal Charpeaux, Marco D'Amico. Printed with vegetable inks on paper from sustainably managed forests.



TOTAL

ANAC INDUS : 運転費用を最適化する理想的なツール

機器の心臓部を循環するオイルは、健全性の指標です。機械を解体・停止させることなくサンプルを収集することにより、予期しないシャットダウン、それに伴う金銭的損失、そしてコストのかかる緊急修理を回避することができます。

■ 予見性の確保

確実なオイル分析プログラムを実施することにより、事後対応的メンテナンスから予防的メンテナンスへ切り替えることができます。したがって、最適な時期にメンテナンスのための生産停止を計画することができ、結果として、機械の生産性を向上させ、メンテナンスコストを削減することができます。

■ 信頼性の選択

ANAC INDUS オイル分析は、当社の実験室で実施されます。お客様は、30年に亘る当社のオイル診断の知識と経験の恩恵を受けることができます。当社は、使用中のTOTAL潤滑油の残存性能を査定するベストチョイスです。というのは、当社が調剤を設計しているからです。個々の工業プロセスは特有であり、当社の専門家は、お客様の機器と作動条件に基づいてオイル分析プログラムを推奨いたします。

■ 効率性の保証

サンプリング用ボトル、ステッカー、データシート、およびプリント・ラップを含む包括的な分析キットを注文してください。

準備ができ次第、診断結果は安全なエクストラネットで鑑定用に提供されます。また、診断結果は、郵便、そして緊急時にはeメールおよびファクスでも送信されます。

メンテナンスソフト TIG XP 5 を使用して診断結果を直接インポートすることにより、分析の履歴を参照し、それに応じてメンテナンスを計画することができます。

■ ANAC INDUS の利点:

- メンテナンスコストの節約
- 生産停止の削減
- メンテナンス作業の計画
- 機器の信頼性と最適な性能
- 機械の寿命延長
- オイルドレン間隔の延長



使いやすいサービス!

理解しやすい診断

グローバルな診断

顧客の照会

分析された潤滑油

前の5回の分析履歴

測定結果の色分け

- 満足できる診断結果
- わずかに逸脱
- 異常事態の発生

参照機械/部品(コンポーネントデータベース)

一般的な特徴

添加剤: 元素の量

汚染物質および磨耗: 元素の量

ANAC INDUS は7つの言語に対応:
結果およびコメントは、フランス語、英語、ドイツ語、オランダ語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語で作成されます。

分析の診断に関して工業用潤滑油の専門家がコメントを付けます。

■ オイルサンプリングに関する推奨

- 可能であれば機械の作動中に**同一条件でサンプルを収集**します。
- サンプルへの異物混入を避けるために、清潔なANAC INDUS ボトルに**直接製品を収集**します。
- **できる限りすみやかに**、ANAC INDUS ステッカーをボトルに貼ります。
- 提供された封筒に入れて**分析キット**(ボトル、フォーム、識別ステッカー)を**実験室へ送付**します。

診断結果に素早くアクセスできる安全なネットワーク

ANAC WEB は、ANAC ユーザー向けの専用管理ツールです。診断結果へ極秘に、簡単に、そしてすみやかにアクセスすることができます。また、すべての分析データを最適に管理するための機能も多く備えています。

- 実施された診断への**リアルタイムアクセス**
- TIG XP 5 メンテナンスソフトウェアへの**結果のエクスポート**
- PDF または Excel ファイルへの**ダウンロード**

- 処置の履歴
- すべての分析データの**傾向監視**
- 管理および分析データに関する**問い合わせ**
- 新しいサンプルデータのオンライン**記録**

▼ 診断へのアクセス

すべての結果の検索

▼ 結果の拡大表示