



# TOTAL ANAC CITY

Let your oil do the talking

Εργαλείο προληπτικής συντήρησης και διαχείρισης στόλου:

- ✓ Επέκταση της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού σας
- ✓ Μείωση του συνολικού κόστους ιδιοκτησίας (TCO)
- ✓ Βελτιστοποίηση απόδοσης και αξιοπιστίας





Ένα εργαλείο προληπτικής συντήρησης για όλα τα μηχανικά μέρη των οχημάτων του στόλου σας.

Μια ανάλυση που καλύπτει όλες τις ανάγκες σας εξασφαλίζοντας βέλτιστη τεχνική απόδοση.



**Ελαχιστοποίηση του χρόνου διακοπής λειτουργίας για το σύνολο του στόλου των οχημάτων σας.**

Πρόληψη πιθανών μηχανικών βλαβών.



**Επέκταση της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού σας.**

Μείωση του κινδύνου υπερβολικής φθοράς των μηχανικών μερών.



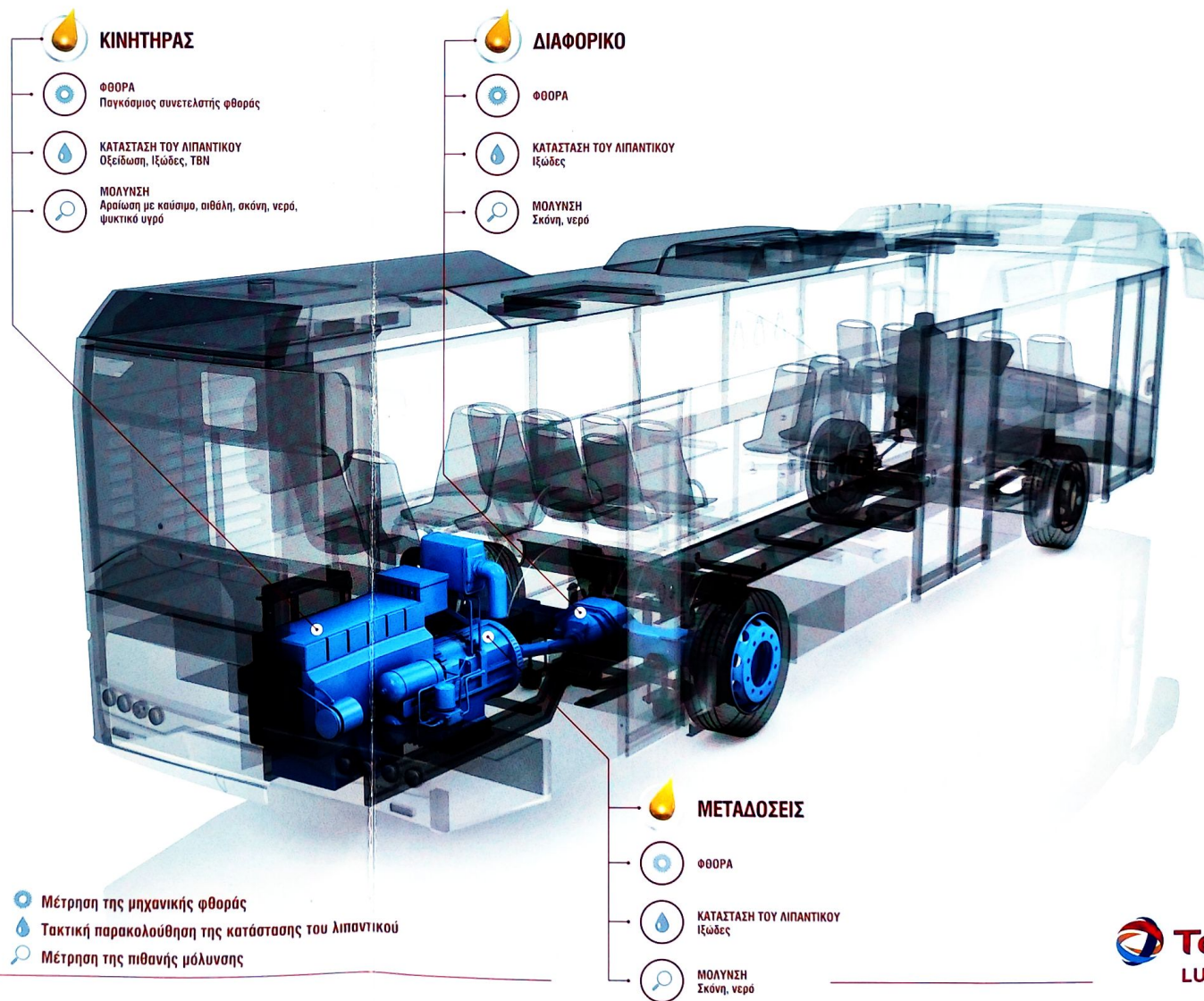
**Βελτιστοποίηση του πλάνου συντήρησης.**

Έλεγχος του προϋπολογισμού συντήρησης.



**Μείωση του Συνολικού Κόστους Ιδιοκτησίας (TCO).**

Βελτιστοποίηση της απόσβεσης του στόλου των οχημάτων σας.





## Τεχνική Πτυχή

### Οξείδωση

Η οξείδωση αποτελεί βασική μέτρηση στην παρακολούθηση ενός λιπαντικού εν χρήση. Υψηλή οξείδωση του λιπαντικού μπορεί να προκαλέσει αύξηση του ιξώδους και της οξύτητας, οδηγώντας στην παραγωγή διαβρωτικών στοιχείων και επικαθίσεων, τα οποία αποτελούν την αιτία διάφορων τεχνικών προβλημάτων.

Η μέτρηση αυτή σας επιτρέπει να προσεγγίσετε με ασφάλεια το βέλτιστο διάστημα αλλαγής, με βάση τον κατασκευαστή.

### TBN(TOTAL BASE NUMBER)

Είναι εξαιρετικά σημαντικό να παρακολουθείτε το TBN όταν το λιπαντικό υπόκειται σε δύσκολες συνθήκες λειτουργίας (εφαρμογές με μικρές χιλιομετρικές αποστάσεις, επαναλαμβανόμενες εκκινήσεις). Υπερβολική μείωση του TBN μπορεί να οδηγήσει σε διάβρωση των μηχανικών μερών.

Το TOTAL ANAC CITY εφαρμόζει τις συστάσεις των κατασκευαστών και προσαρμόζει τη μέθοδο μέτρησης του TBN σύμφωνα με την απαίτηση του κατασκευαστή του κινητήρα σας

[anac-diagnosis.com](http://anac-diagnosis.com)

Ένα απλό και αποτελεσματικό εργαλείο για τη διαχείριση του στόλου των οχημάτων σας park.

Εξατομικευμένη και ασφαλή πρόσβαση για να:

- **συμβουλευέστε** τις αναλύσεις των νέων καθώς και των παλαιότερων δειγμάτων
- **οπτικοποιείτε** με γραφικές αναπαραστάσεις τα αποτελέσματα
- **λαμβάνετε** εξατομικευμένα σχόλια πάνω στις αναλύσεις με βάση την εφαρμογή
- **κατεβάζετε** τα αποτελέσματα σε μορφή excel ή pdf
- **προβάλετε** τα αποτελέσματα σε smartphones και tablet
- **διαχειρίζεστε** τα στατιστικά δεδομένα
- **προκαταχωρείτε** τα δεδομένα νέων δειγμάτων
- **κατανοείτε καλύτερα** τα αποτελέσματα μέσω της διαγνωστικής βοήθειας (CAPS) και της επιλογής επανάκλησης

Τι λένε οι πελάτες για εμάς

**Jean-Paul A.**

**Τεχνικός διευθυντής, FAURONALP Group - Γαλλία**

Κατόπιν σύστασης διαφόρων κατασκευαστών, για τις αναλύσεις των λιπαντικών χρησιμοποιούμε το TOTAL ANAC εδώ και πολλά χρόνια. Οι αναλύσεις μας επιτρέπουν να προσαρμόσουμε την συχνότητα των επισκευών των οχημάτων, να λαμβάνουμε τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα και να αυξάνουμε τη διάρκεια ζωής των κινητήρων μας. Οι αναλύσεις TOTAL ANAC υποστηρίζουν την αξιοπιστία του εξοπλισμού και την κερδοφορία μας.

**Bart M.**

**Επικεφαλής Μηχανικός, Van Hool - Βέλγιο**

Με την συστηματική παρακολούθηση μέσω του TOTAL ANAC, συνεργαζόμαστε για να βελτιστοποιήσουμε τη διάρκεια ζωής και την αξιοπιστία του στόλου μας.

The color codes of the measured characteristics



Available also via  
TOTAL ANAC QR App  
and its QR code system.





## Τι είναι το σύστημα αναλύσεων **ANAC** της **TOTAL**;

Το **TOTAL ANAC** είναι ένα εργαλείο προληπτικής συντήρησης και ταυτόχρονα ένα σύστημα διαχείρισης στόλου με βάση τις αναλύσεις χρησιμοποιημένων λιπαντικών που **εξασφαλίζουν σημαντική μείωση του TCO** του πελάτη μέσα από:

- Αποτροπή πιθανών καταστροφών.
- Τακτική παρακολούθηση της κατάσταση του λιπαντικού και της φθοράς των μηχανικών εξαρτημάτων.
- Ενίσχυση της διάρκειας ζωής και της αξιοπιστίας του εξοπλισμού.
- Βελτιστοποίηση των διαστημάτων αλλαγής λιπαντικού με ασφαλή τρόπο.

Οι πελάτες μας δραστηριοποιούνται στην αυτοκινητοβιομηχανία (on-road & off-road), σε βιομηχανικές εφαρμογές και στη ναυσιπλοΐα. Η υπηρεσία διάγνωσης **TOTAL ANAC** προσφέρεται παγκοσμίως από τις θυγατρικές της **TOTAL** σε τελικούς χρήστες.

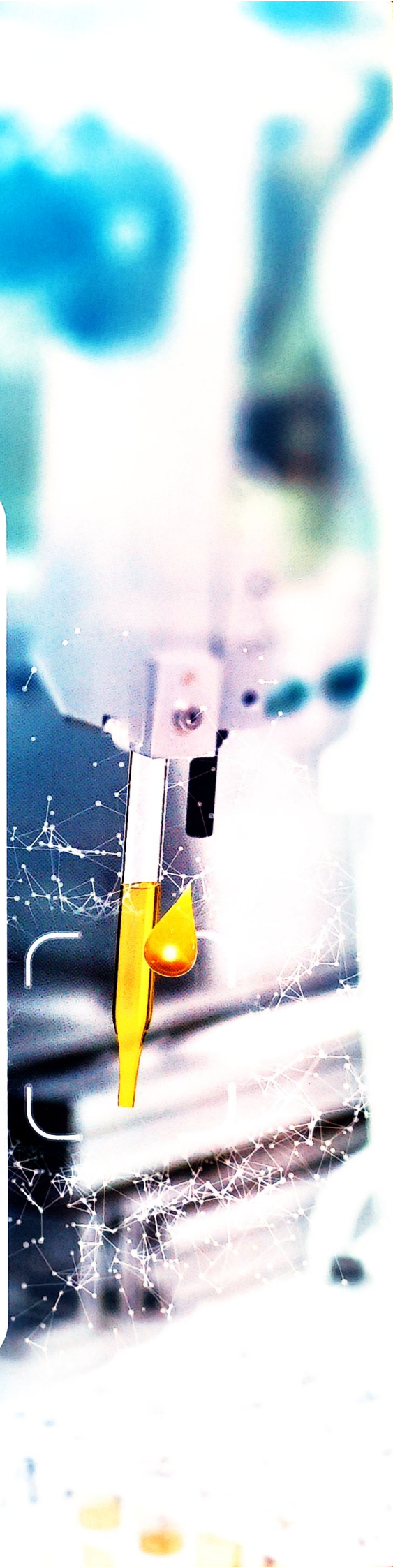


## Το **TOTAL ANAC** είναι ένα εξειδικευμένο εργαλείο για οχήματα **οδικών αστικών συγκοινωνιών**

Πώς το σύστημα **ANAC** καταλήγει στη διάγνωση και προτείνει διορθωτικές ενέργειες;

Η διάγνωση και οι διορθωτικές ενέργειες δημιουργούνται από το σύστημα **TOTAL ANAC CITY** με βάση:

- **40 και πλέον έτη εμπειρίας** και εμπλουτισμού της βάσης δεδομένων **TOTAL ANAC**, με περισσότερες από 7 εκατομμύρια αναλύσεις σε 1+ εκατομμύριο μηχανικά μέρη εξοπλισμού υπο παρακολούθηση
- **Το feedback των πελατών μας** μετά από επιτυχημένες προτάσεις για διορθωτικές ενέργειες
- **Σύγκριση μεταξύ των μετρούμενων τιμών και των συντελεστών φθοράς** με χρήση αλγορίθμων που αποκλείουν μεταβλητές παραμέτρους, όπως η συμπλήρωση ποσότητας λιπαντικού ή τα διαστήματα αλλαγής



## Μια εταιρεία με παγκόσμια δραστηριότητα

Με την παραγωγή μας, την εφοδιαστική αλυσίδα και την εμπορική παρουσία σε περισσότερες από 150 χώρες, παρέχουμε μια πλήρη γκάμα λιπαντικών

## Υποστήριξη και συνεργασία

Χάρη στην τοπική παρουσία καταρτισμένων τεχνικών συμβούλων, παρέχουμε ένα υψηλό επίπεδο υπηρεσιών για τη βελτιστοποίηση του Συνολικού Κόστους Ιδιοκτησίας (TCO) σας.

## Συστάσεις και κατασκευαστές

Η Total Lubrifiants συνεργάζεται με τους κατασκευαστές εξοπλισμού για τη δημιουργία προϊόντων υψηλής τεχνολογίας με σκοπό τη βέλτιστη απόδοση των μηχανημάτων σας.

5 καλοί λόγοι για να επιλέξετε την TOTAL

## Καινοτομία & Έρευνα

Η Total επενδύει στις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις στα ερευνητικά της κέντρα για να βρει τα καταλληλότερα συστατικά με σκοπό την ανάπτυξη προϊόντων με τη μέγιστη ενεργειακή απόδοση.

## Ποιότητα και περιβάλλον

Η πιστοποίηση ISO 9001 της Total Lubrifiants είναι η εγγύηση της μακροπρόθεσμης δέσμευσής μας στην ποιότητα. Από το αρχικό στάδιο του σχεδιασμού, οι ομάδες μας στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης (R&D) αναπτύσσουν προϊόντα που ελαχιστοποιούν τους κινδύνους τοξικότητας και το περιβαλλοντικό τους «αποτύπωμα»

Safety Data Sheets are available at [quickfds.com](http://quickfds.com)

[total.gr](http://total.gr)



# TOTAL

Committed to Better Energy