



**TOTAL**  
LUBRICANTS

# TOTAL ANAC TRANSPORT

Let your oil do the talking

Preventive maintenance tool and fleet management system:

- ✓ Extend the lifetime of your vehicle park
- ✓ Reduce the Total Cost of Ownership (TCO)
- ✓ Optimize reliability and performance



**TOTAL**  
Committed to Better Energy



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.



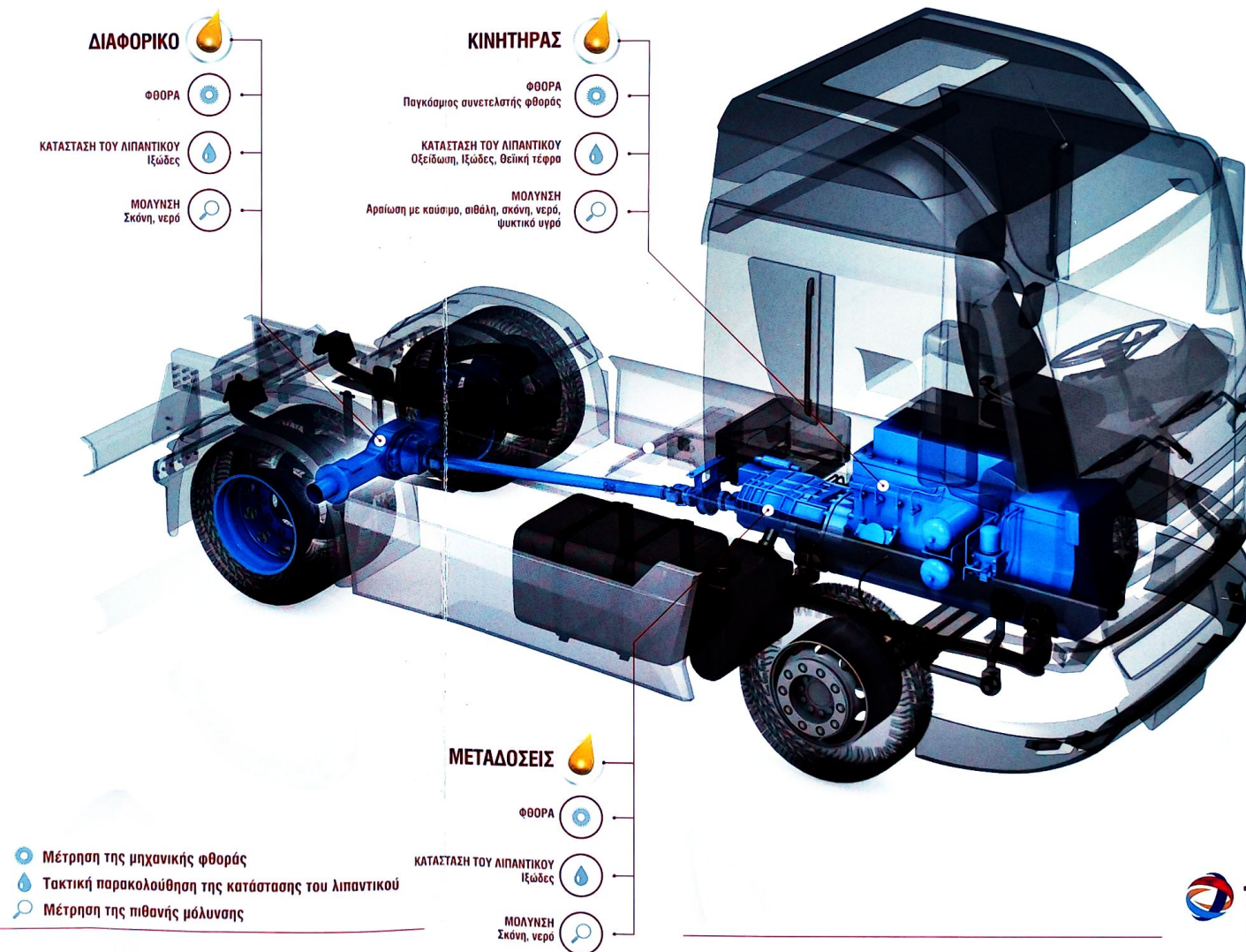
**Βελτιστοποίηση του πλάνου συντήρησης.**

Έλεγχος του προϋπολογισμού συντήρησης.

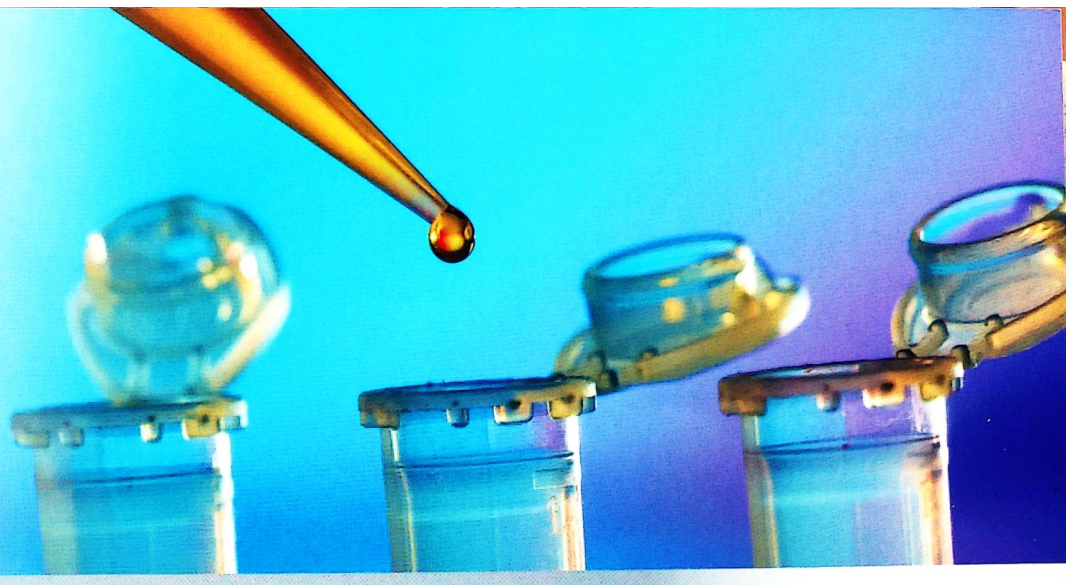


**Μείωση του Συνολικού Κόστους Ιδιοκτησίας (TCO)**

Βελτιστοποίηση της απόσβεσης του στόλου των οχημάτων σας.



)).



## Τεχνική Πτυχή

### Οξειδωση

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.

### Θειϊκή τέφρα

Η περιεκτικότητα σε θειϊκή τέφρα αποτελεί σημαντικό στοιχείο για την προστασία των συστημάτων επεξεργασίας καυσαερίων όπως τα συστήματα ανακύκλωσης καυσαερίων και τα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου των τελευταίας γενιάς κινητήρων με χαμηλές εκπομπές ρύπων. Η μέτρηση αυτή εξασφαλίζει ότι το εν χρήση λιπαντικό είναι συμβατό με τη τεχνολογία του κινητήρα του οχήματος.

## Τι λένε οι πελάτες για εμάς

### Philippe P. Διευθύνων Σύμβουλος, PREMAT Transport - Γαλλία

Από τότε που ξεκινήσαμε να χρησιμοποιούμε τις υπηρεσίες του TOTAL ANAC, ο στόλος των οχημάτων μας παρακολουθείται τακτικά και μπορούμε να εντοπίσουμε έγκαιρα οποιαδήποτε πρόβλημα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα, η αξία μεταπώλησης των οχημάτων να αυξάνεται. Σχεδιάζουμε να ξεκινήσουμε συστηματική δειγματοληψία για την παρακολούθηση των διαστημάτων αλλαγής, ώστε να μειώσουμε το χρόνο διακοπής λειτουργίας των οχημάτων του στόλου 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.

[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 βήθειας (CAPS) και της επιλογής επανάκλησης

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.

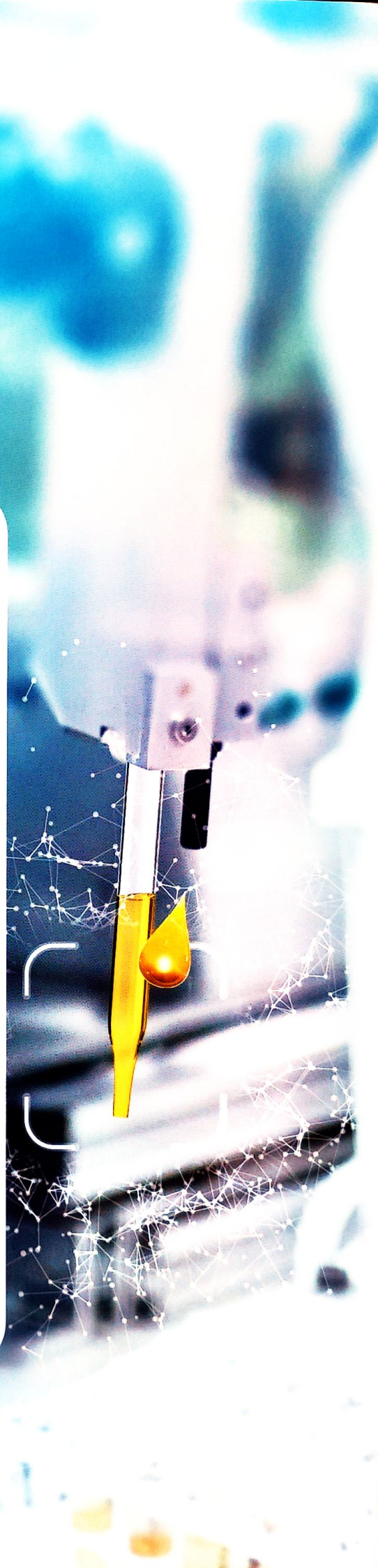


## Το **TOTAL ANAC** είναι ένα εξειδικευμένο εργαλείο για **οχήματα μεταφοράς φορτίων (TRANSPORT)**

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 ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ 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