



**TOTAL**  
LUBRICANTS

# TOTAL ANAC OFF-ROAD

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



**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.



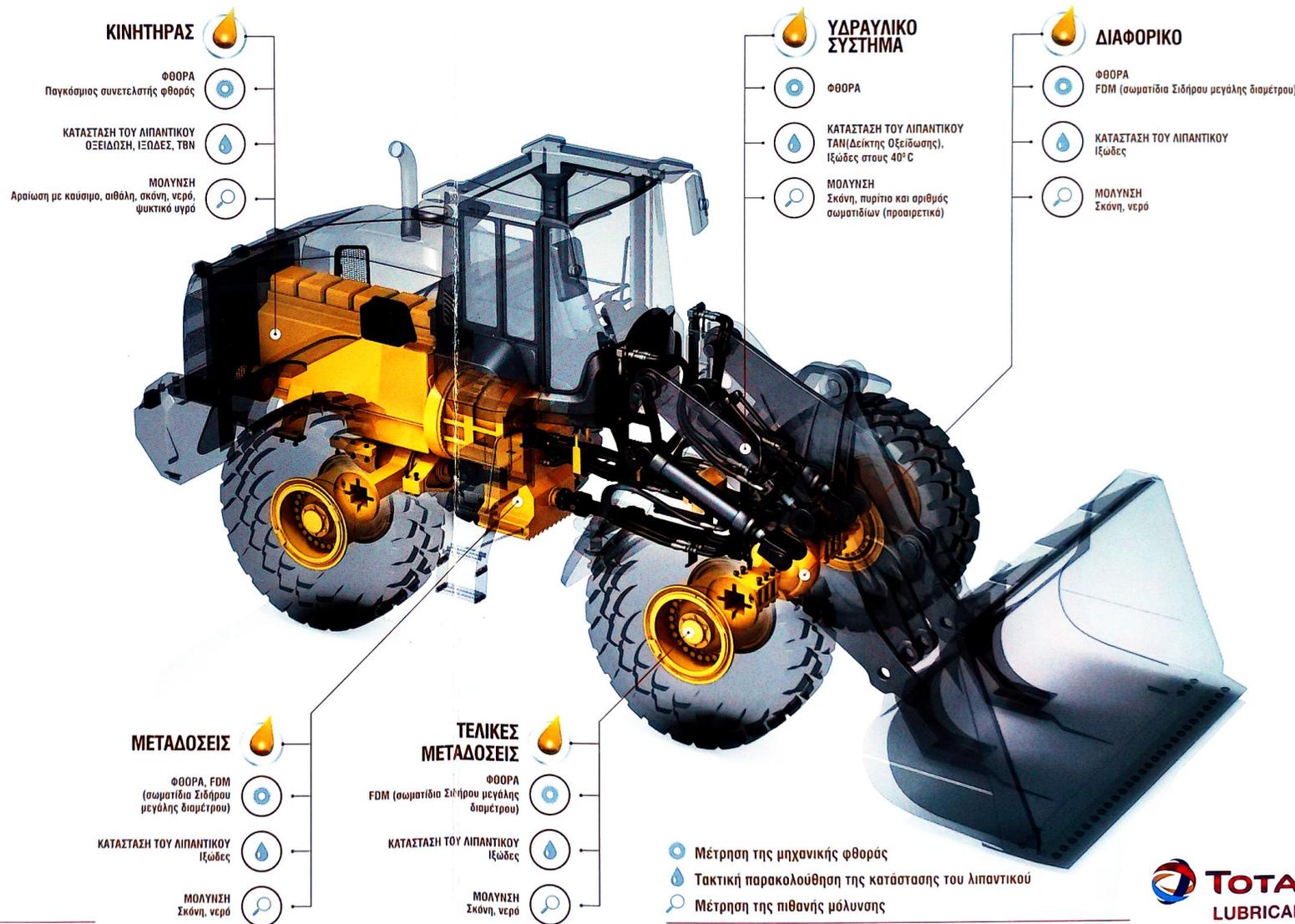
**Βελτιστοποίηση του πλάνου συντήρησης.**

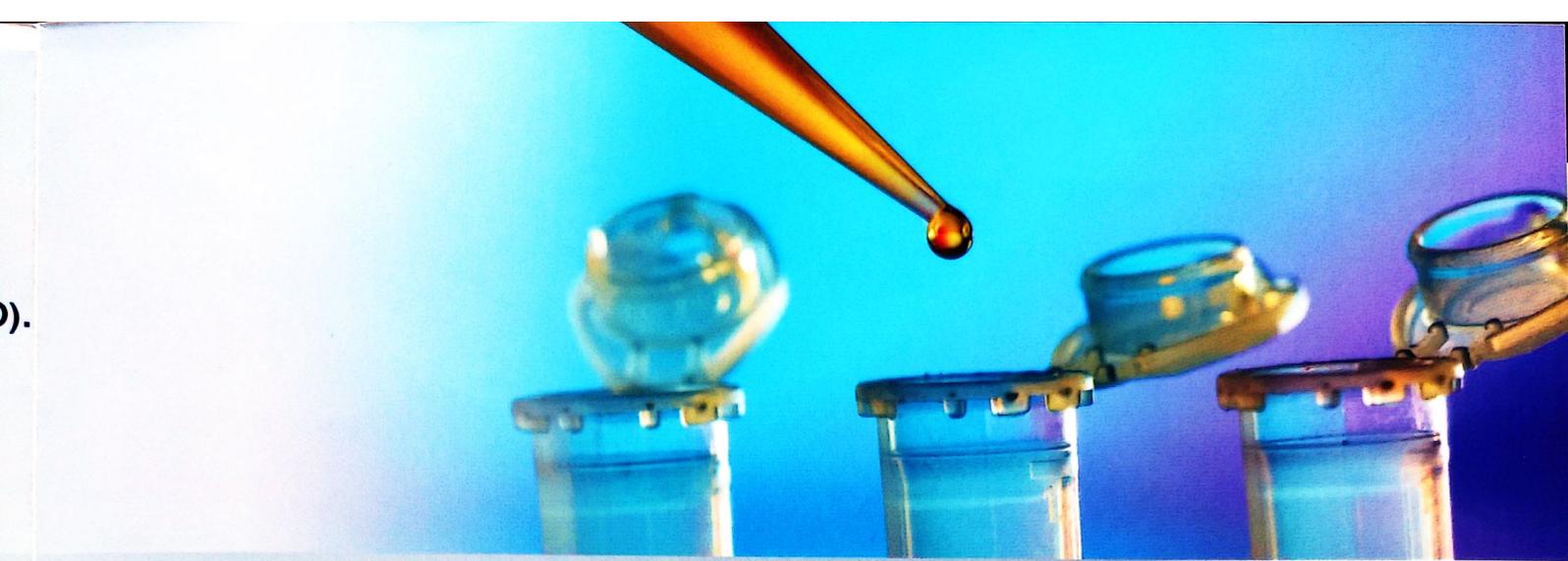
Έλεγχος του προϋπολογισμού συντήρησης.



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

Βελτιστοποίηση της απόσβεσης του στόλου των οχημάτων σας.





## Τεχνική Πτυχή

### FDM (σωματίδια Σιδήρου μεγάλης διαμέτρου)

Ορισμένα μηχανολογικά εξαρτήματα καλούνται να ανταπεξέλθουν σε αντίξοες συνθήκες λειτουργίας και υπό υψηλά φορτία, με αποτέλεσμα την πιθανή δημιουργία μεγάλων σωματιδίων φθοράς (>5μm).

Η μέτρηση FDM καθιστά ικανή την ανίχνευση τους.

### TAN (Βασικός Αριθμός Οξείτητας)

Το υδραυλικό σύστημα είναι ένα βασικό στοιχείο για τα Off-Road οχήματα.

Το **TOTAL ANAC OFF-ROAD** παρακολουθεί την εξέλιξη της οξειδωσης για το υδραυλικό λάδι με σκοπό τον έλεγχο της με την πάροδο του χρόνου.

Αυτή η παρακολούθηση επιτρέπει με ασφαλή τρόπο την εύρεση του βέλτιστου διαστήματος αλλαγής.

## Τι λένε οι πελάτες για εμάς

### Sebastien C. Τεχνικός επιθεωρητής Group NGE - Γαλλία

Από τότε που άρχισαμε να παρακολουθούμε τον εξοπλισμό μας με το **TOTAL ANAC**, έχουμε ραγδαία μείωση στο χρόνο ακινητοποίησης των μηχανών, με αποτέλεσμα την καλύτερη διαθεσιμότητά τους.

Η αποτελεσματική διαχείριση των χρόνων λειτουργίας του εξοπλισμού μας βελτιώνει την κερδοφορία μας.

### Guy Fredericks Γενικός Διευθυντής Στόλου SARENS - Βέλγιο

Εκτιμούμε ότι έχουμε αποφύγει έως και 20 καταστροφές κινητήρων μέσα σε ένα χρόνο, μετά την εισαγωγή μιας νέας στρατηγικής συντήρησης που εξοπλισμού μας βασισμένη στο σύστημα **TOTAL ANAC**.

[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

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 κατάστασης 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.

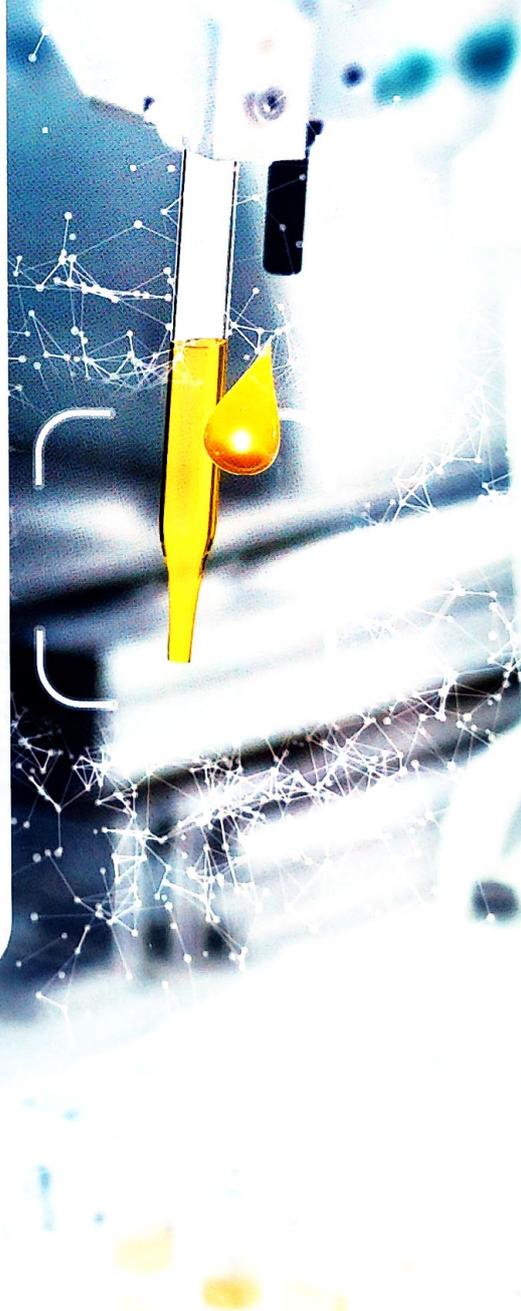


## Το **TOTAL ANAC** είναι ένα εξειδικευμένο εργαλείο για **OFF-ROAD** οχήματα

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**



# TOTAL

Committed to Better Energy