

---

**ΕΛΟΤ EN 590/ NA**

---

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ**  
**HELLENIC STANDARD**



**Εθνικό Προσάρτημα στο**

**ΕΛΟΤ EN 590 :2023 Καύσιμα αυτοκίνησης - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής**

---

Greek National Annex to

ELOT EN 590 :2023 Automotive fuels - Diesel - Requirements and test methods

Κλάση τιμολόγησης: **1**

## Εθνικός Πρόλογος

Το παρόν Ελληνικό Πρότυπο αποτελεί το Εθνικό Προσάρτημα στην Ελληνική έκδοση του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 590:2022.

Το κείμενο του παρόντος Εθνικού Προσαρτήματος, εκπονήθηκε από την Τεχνική Επιτροπή ΕΛΟΤ ΤΕ 66 «Πετρελαιοειδή».

Το παρόν πρότυπο υποβάλλεται σε Δημόσια Κρίση με τον κωδικό ΕΛΟΤ EN 590/NA:2023.

Το παρόν Ελληνικό Πρότυπο εκδόθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό σύνταξης και έκδοσης ελληνικών προτύπων και προδιαγραφών την 2023-02-09.

Τα αναφερόμενα στο παρόν Ευρωπαϊκά, Διεθνή και Εθνικά Πρότυπα διατίθενται από τον ΕΛΟΤ.

## Περιεχόμενα

Σελίδα

Εισαγωγή .....	4
NA 1: Κεφάλαιο 3 του παρόντος Προτύπου .....	5
NA 2: Κεφάλαιο 4 του παρόντος Προτύπου .....	5
NA 3: Κεφάλαιο 5.6 του παρόντος Προτύπου .....	6

ΣΧΕΔΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΡΙΣΗΣ

## Εισαγωγή

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα συνοδεύει το Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 590 “Καύσιμα αυτοκίνησης - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής ” το οποίο εκδόθηκε στις 2023-02-09 και το οποίο υιοθετεί το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 590:2022.

Στα κεφάλαια NA 1, NA 2 και NA 3, του παρόντος προτύπου προσδιορίζονται απαιτήσεις σχετικές με δειγματοληψία, σήμανση αντλιών και κλιματολογικές συνθήκες

ΣΧΕΔΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΚΡΙΣΗΣ

**Προσάρτημα NA**  
(τυποποιητικό)  
**Ειδικές Εθνικές Συνθήκες**

**NA 1: Κεφάλαιο 4 του παρόντος Προτύπου**

Τα δείγματα πρέπει να λαμβάνονται όπως περιγράφεται στο ΕΛΟΤ EN ISO 3170 ή στο ΕΛΟΤ EN 3171 ή στο ΕΛΟΤ EN 14275 ή σύμφωνα με την απόφαση ΑΧΣ 13/85 (ΦΕΚ 314/Β/1985) και την απόφαση ΑΧΣ 54/2015 (ΦΕΚ 462/Β/2016).

**NA 2: Κεφάλαιο 5 του παρόντος Προτύπου**

Για την Ελλάδα, σε εφαρμογή του Κεφαλαίου 4 του EN 590, καθορίζεται η παρακάτω σήμανση των αντλιών.

Αυτό το καύσιμο  
συμμορφώνεται με το  
ΕΛΟΤ EN 590

**Πετρέλαιο**



Περιέχει μέχρι και 7% Βιοντήζελ

Εικόνα NA.1: Σήμανση Αντλιών Καυσίμου για κινητήρες ντήζελ

Αυτό το καύσιμο  
συμμορφώνεται με το  
ΕΛΟΤ EN 590

**Πετρέλαιο**



Περιέχει μέχρι και 7% Βιοντήζελ  
Περιέχει Μεταλλικά Πρόσθετα

**Εικόνα NA.2: Σήμανση Αντλιών Καυσίμου για κινητήρες ντήζελ που περιέχει Μεταλλικά Πρόσθετα**

### NA 3: Κεφάλαιο 6.6.2 του παρόντος Προτύπου

Οι απαιτήσεις σχετιζόμενες με τα όρια θερμοκρασίας του κεφαλαίου αυτού που καθορίζονται στον πίνακα 2 έχουν ως εξής:

**Πίνακας NA 1: Απαιτήσεις σχετιζόμενες με τις κλιματολογικές συνθήκες.**

ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ	ΚΛΑΣΗ
Θερινή	01/04 – 30/09	+5°C (ΚΛΑΣΗ Α)
Χειμερινή	01/10 – 31/03	-5°C (ΚΛΑΣΗ C)

Τα όρια του παρόντος κεφαλαίου δύναται να αναθεωρηθούν βάσει των αποτελεσμάτων της μελέτης που θα διενεργηθεί από την Τεχνική Επιτροπή ΕΛΟΤ 66.