

# BENZIN ADDITIVE

ERC - Emmisions Reduzierungs-Concepte GmbH



QUALITÄTS-  
MANAGEMENT  
Wir sind zertifiziert  
ISO 9001 : 2008

## Etha Protect - ΠΡΟΣΘΕΤΟ BENZINΗΣ E10

Ειδικό πρόσθετο για μίγματα βενζίνης-αιθανόλης

Το ιδιαίτερο πρόσθετο για μεγαλύτερη προστασία του κινητήρα

### Τι είναι βενζίνη E10;

Η αιθανόλη αναμειγνύεται όλο και περισσότερο στα καύσιμα αυτοκινήτων, είναι οργανικό προϊόν και θεωρείται ανανεώσιμο καύσιμο (κοινοτική οδηγία 2003/30/EK).

Πολλές χώρες περιλαμβάνουν πρόσμιξη της βενζίνης μέχρι 5%, ποσοστό που ανέχονται σχεδόν όλοι οι τύποι κινητήρων χωρίς προβλήματα.

Σε υψηλότερες αναλογίες αιθανόλης (στη Γαλλία, Γερμανία επί του παρόντος είναι περίπου 10%), η βενζίνη E10 μπορεί να δημιουργήσει σε πολλούς και ιδιαίτερα σε παλαιότερους κινητήρες σοβαρές βλάβες, γιατί η αιθανόλη ενεργεί ως ένας ισχυρός διαλύτης και τα μεταλλικά εξαρτήματα του συστήματος τροφοδοσίας μπορεί να οξειδωθούν όταν έρθουν σε επαφή με την αλκοόλη. Τα πρόσθετα λύνουν αυτό το πρόβλημα, αλλά δεν μπορούν να βοηθήσουν τα εξαρτήματα του κυκλώματος που είναι φτιαγμένα από πλαστικό ή ελαστικό, όπως οι τσιμούχες στεγανοποίησης. Επίσης όταν το καύσιμο μένει για καιρό μέσα στο ρεζερβουάρ, η αλκοόλη τραβάει όλο το νερό και διαχωρίζεται λόγω διαφοράς ειδικού βάρους από την βενζίνη, μένοντας στο κάτω μέρος. Αν αυτό το μείγμα περάσει μέσα στο κύκλωμα της τροφοδοσίας, καταλαβαίνουμε όλοι την ζημιά που μπορεί να προκληθεί.



### Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- ▶ για τις αυξημένες απαιτήσεις όσον αφορά τη χρήση βενζίνης E10\*
- ▶ προστατεύει από τη διάβρωση του χάλυβα (η αιθανόλη προσελκύει το νερό) και από τρέπει επιβλαβείς καταθέσεις στο καρμπυρατέρ, τις βαλβίδες, τα μπεκ και τον χώρο καύσης.
- ▶ παρέχει την πλήρη ισχύ του κινητήρα.



### Εφαρμογή

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες, λάβετε υπόψη τις συστάσεις του εκάστοτε κατασκευαστή ως προς την χρήση E10 βενζίνης.

Τα 250ml αρκούν για 250 λίτρα βενζίνης.

Από 1ης Ιανουαρίου 2019 καθίσταται υποχρεωτική η προσθήκη βιοαιθανόλης στη βενζίνη, σε ποσοστό 1% (το οποίο γίνεται 3,3% από το 2020, με προοπτική περαιτέρω αύξησης τα επόμενα χρόνια) ενώ η επισήμανση στις αντλίες των πρατηρίων σύμφωνα με τη σχετική Κοινοτική Οδηγία έπρεπε να έχει ολοκληρωθεί στις 12 Οκτωβρίου αλλά εκκρεμεί η έκδοση σχετικής Υπουργικής Απόφασης.

Art.Nr.52-0145-05-GR

Χαρτ. 20x250ml