



Greenspirits

*Mit Bio-Ethanol E85 fahren Sie
umweltfreundlicher, günstiger und
mit mehr Power!*



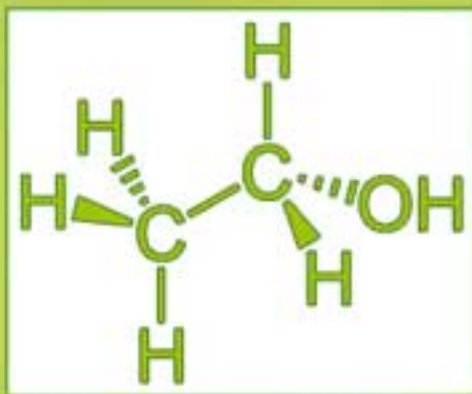
TANKE
BIO ETHANOL
E85

*CE und EMV geprüft!
Inkl. E-Nummer!*

Billiger und flexibel Tanken!
www.greenspirits.at

Was ist Bio-Ethanol?

Ethanol ist die chemische Bezeichnung für den Alkohol, der auch in den allseits bekannten alkoholischen Getränken enthalten ist. Doch dient Ethanol nicht nur zur Erheiterung, sondern kommt aufgrund seiner Löslichkeits- und Brennbarkeitseigenschaften auch vielfach in der Industrie zum Einsatz.



Als Kraftstoff der Zukunft hofft man, dass Alkohol die zur Neige gehenden Ölreserven als Bio-Ethanol in einem Kraftstoffgemisch oder in einer Brennstoffzelle ersetzt.

Nicht nur als Biokraftstoff zukünftiger Autos, sondern auch als Brennstoff für den hauseigenen Ethanol-Kamin oder beim Zelten in Form von Spiritus findet die chemische Energie von Ethanol heutzutage Verwendung.



Was ist E85?

E85 ist der umweltfreundliche Treibstoff der Zukunft und besteht zu 85% aus Ethanol und 15% Benzin. Er ist geeignet für umgerüstete Benzinfahrzeuge und FFV Fahrzeuge. Bei der Verbrennung von Ethanol wird nur so viel CO₂ freigesetzt, wie die Pflanze in Ihrem Wachstum bindet.



Ein natürlicher Kreislauf entsteht. Mit jedem Liter verbrauchten Bio-Ethanol statt Benzin ersparen wir unserer Umwelt bis zu 1,8 Kilogramm CO₂.

Aufgrund der höheren Oktanzahl bringt es einen spürbar besseren Drehmoment und wird dadurch auch immer mehr beim Tuning und im Rennsport eingesetzt.

Bei deutlich billigerem Literpreis ersparen wir uns bares Geld bei jeder Tankfüllung, fördern unsere eigene Landwirtschaft und schaffen Arbeitsplätze im Inland.

E85 = Tuning für Motor, Umwelt und Geldbörse.

Vorteile von Bio-Ethanol bzw. E85

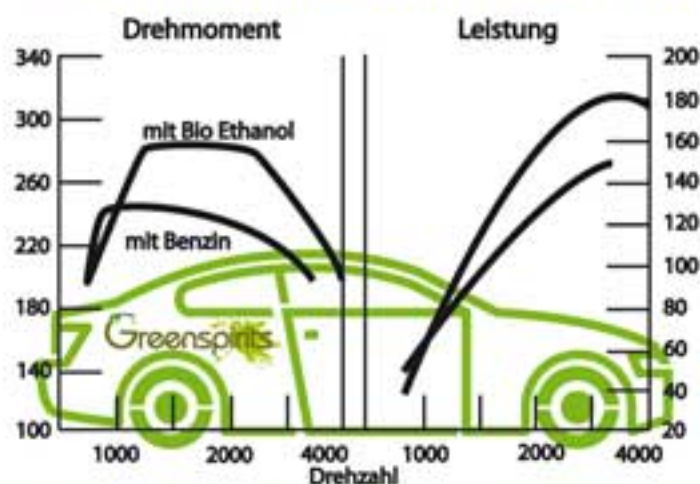
- Umweltfreundlich Autofahren - Ethanol ist der umweltfreundliche Treibstoff der Zukunft.
- Billiger tanken – Geld sparen
- Fast jedes Benzinfahrzeug kann umgebaut werden
- Bivalent tanken – es kann weiterhin auch Benzin getankt werden, jedes Mischverhältnis wird vom Steuergerät erkannt
- Erhöht die Lebenserwartung Ihres Motors und reduziert den Verschleiß
- Mehr Motorleistung und höhere Klopfestigkeit
- Stärkt die heimische Landwirtschaft
- Unabhängigkeit von der Erdölindustrie
- Kann auch aus Abfallstoffen hergestellt werden
- Hohe Energie-Hektarerträge
- Einfache Umrüstung bestehender Tankstellen
- ca. 350 Tankstellen in Deutschland, 50 in der Schweiz 30 in Österreich. Anzahl wachsend!
- Steuerbefreiung bis zum Jahr 2015
- Näher an den Kyoto Zielen
- Ethanol verursacht keinen Feinstaub
- Ethanol ist keine Neuerfindung



2 Steuergeräte zur Wahl!!!

- Vollautomatisches Steuergerät ohne Umschalten
- Kaltstartfunktion mit Temperaturfühler. Ist der Motor warm, wird automatisch abgeschaltet.
- Stufenlose Regelung der Einspritzung, kann daher Treibstoff sparend optimal auf jedes Fahrzeug angepasst werden.
- Sie entscheiden ob Sie Ihr Fahrzeug, sparsam oder Leistungsoptimiert einstellen (ECO und SPORT möglich)

Bio-Ethanol und Benzin im Vergleich



- Funktionskontrolle - damit sieht man ob alle Einspritzdüsen richtig angeschlossen sind bzw. alle Zylinder funktionieren.
- Mit fast allen verschiedenen Steckern erhältlich
- Geeignet für Single Point Injection (Monopoint Injection), Multipoint Injection und Direkteinspritzer (FSI, TFSI etc.).
- Einfacher Einbau, Einbauzeit zwischen 30-60 min.

FFV Modulator

- Kann jederzeit wieder ausgebaut und in ein anderes kompatibles Fahrzeug eingebaut werden.
- Deutscher Kontakt
- Deutsche Einbauanleitung
- MADE in EU
- 2 Jahre Garantie auf das Steuergerät
- 30 Tage Geld zurück Garantie - bei Erstbestellung
- Fahrzeuggarantie für Neuwagen nicht älter als 3 Jahre und weniger als 80.000 km optional möglich - Ersetzt die Herstellergarantie und deckt alle wichtigen Motorbaugruppen ab.
- CE geprüft!
- EMV geprüft!
- ECE bzw. E Nummer! **e7** 03 0015



Greenspirits

FFV Modulator USB

Der Greenspirits FFV Modulator USB hat dieselben Funktionen wie unser FFV Modulator, kann aber mittels PC noch präziser eingestellt werden und hat ein paar zusätzliche Features.

- Genauere Einstellungen mittels Programm über PC
- 2 Kaltstartphasen, Start- und Warmlaufphase, kann zeitlich und/oder temperaturabhängig eingestellt werden = Verbrauchsminderung
- 2 Betriebsphasen, Normal- und Drehzahlabhängige Einstellung, ab der von Ihnen vorgegeben Drehzahl kann noch zusätzlich angereichert werden - Tuning, aber auch gegen Schäden, z.B. bei Vollgas Autobahnfahrten. Da bei Vollgas /last die Lambda-Regelung nicht mehr funktioniert.
- Gerät überprüft vorm Starten, ob der Motor warm ist. Wenn ja, setzt die Kaltstartphase aus = Verbrauchsminderung
- Gerät zeigt an, in welchem Modus es sich befindet - bessere Fehlersuch.
- Es lassen sich mehrere Profile speichern (z.B. ECO und Sport etc) Optimal auch für die TÜV Überprüfung.
- Software Sprachen: Deutsch/Englisch/Ungarisch

***Fahren Sie Ihren Benziner auch mit
Bio-Ethanol E85!***

Zusammenfassung

Machen Sie aus Ihrem Benziner einen FFV (Flexible Fuel Vehicle) zu Deutsch „an den Kraftstoff anpassungsfähiges Fahrzeug.“ Dies ist ein Fahrzeug, das mit Benzin, BioEthanol und Methanol sowie beliebigen Mischungen dieser Kraftstoffe (im gleichen Tank) betrieben werden kann. Mit BioEthanol E85 fahren Sie umweltfreundlicher, günstiger (Literpreis derzeit ca. zwischen 0,99€ - 1,20€) und mit mehr Power (110 Oktan)! Fast jedes Benzinfahrzeug kann ganz einfach, günstig und ohne Folgeschäden umgerüstet werden. Geeignet nicht nur für Pkws, sondern für alle Benzinbetriebenen Motoren mit elektronischer/Lambdageregelter Einspritzung (Motorräder, Boote, GoKarts usw.)

Interessante Links:

www.greenspirits.at

www.superethanol.at

www.bioethanol.or.at

Händlerstempel

GreenSpirits, Vinzenzgasse 22, 8020 Graz, Austria

TEL. +43 (0) 6602169123
MAIL info@greenspirits.at
WEB www.GreenSpirits.at