



# LEISTUNGSSTEIGERUNG MIT BIOFUEL

Bernd Ahlers

## ZUSAMMENFASSUNG

Der Artikel hebt hervor, dass die Leistungssteigerung des Motors des Koenigsegg Agera durch Bioethanol bemerkenswert ist, da er mit Super 95 nur 960 PS erreicht, verglichen mit 1.140 PS bei E85 oder E100. Zudem wird die FFV-Technik (Flexible-Fuel-Vehicle) als kostengünstig und zunehmend beliebt erwähnt.

## Sportwagen steigert seine Leistung mit E85 und E100

Das Jahr 2013 ist kaum gestartet, da präsentiert der Autobauer Koenigsegg seinen neuen Super Sportwagen Agera. Nicht das irgendeiner ein Auto mit 1.140 PS benötigt, ganz zu schweigen von 1,4 Mio. € Anschaffungskosten, aber mir scheint, dass er trotzdem eine Vorstellung wert ist.

Verbrauch und Kraftstoffpreise sind den Käufern dieser automobilen Liga eigentlich egal, dennoch hat Herr Koenigsegg den Umweltschutz fest im Fokus. Genau wie seine CCXR-Modelle können die Kunden den Super-Kraftstoff E85 und E100 tanken. Selbst bei einem Verbrauch von 25 l/100 km ist der Agera umweltfreundlicher als jeder Elektrowagen auf deutschen Straßen. Die CO<sub>2</sub>-Belastung, berechnet auf Grundlage der Biokraft-NachV, beträgt Äquivalent 64 g CO<sub>2</sub>/km beim Fahren mit E100 und 165 g CO<sub>2</sub>/km mit dem Kraftstoff E85.

Erwähnenswert auch die Leistungssteigerung des Motors durch Bioethanol. Mit fossilem Kraftstoff „Super 95“ betankt, das Fahrzeug ist als FFV (Redaktion: Flexible-Fuel-Vehicle) ausgelegt, verfügt der Motor „nur“ noch über 960 PS.

Sollten sich die deutschen Sportwagenbauer und die Motor-Rennsportverbände nicht ein Beispiel nehmen? Zumal die Kosten der FFV-Technik im Serienbau keine 50 € kostet. Das E85, Abseits der Öffentlichkeit, ohne Werbung, ohne politische Unterstützung immer beliebter wird belegen die monatlichen Verbrauchswerte von E85. Noch sind es keine nennenswerten Mengen, aber in Anbetracht privater Initiativen bemerkenswert.



VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE



*Herzlichst, Bernd Ahlers*

Weitere Informationen unter  
[www.biotech-energy.de](http://www.biotech-energy.de)