







ETANOL COMO ADITIVO Y COMBUSTIBLE









ANTECEDENTES Y ACTUALIDAD



El etanol

Es el biocombustible más utilizado hoy en día, en los:

Estados Unidos, Brasil, Japón, Colombia, India y la Unión Europea;

MILLONES DE LITROS se agregan al año a la gasolina

para mejorar el rendimiento de los vehículos.

Aguilar-Rivera, N. Bioetanol de la caña de azúcar Avances en Investigación Agropecuaria, vol. 11, núm. 3, septiembre-diciembre, 2007, pp. 25-39 Universidad de Colima, Colima, México





ANTECEDENTES Y ACTUALIDAD

Ingenios con posibilidades de producir etanol









¿QUÉ ES OXIFUEL?

¿Qué es OXIFUEL?

"Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio sin el previo y expreso consentimiento por parte de OXIFUEL, a cualquier persona y actividad que sean ajenas al mismo"





OXI Oxigenante - **FUEL** Combustible

Es un **CADITIVO** para gasolina que aporta + de 100 puntos de octanaje, es compatible con todos los vehículos y mejora la calidad de cualquier gasolina, sin embargo, no la sustituye.



BENEFICIOS



El octanaje o índice de octano

Es una escala que mide la capacidad

antidetonante

del combustible

dentro del cilindro de un motor

boletinagrario.com







OXIFUEL EN EL PAÍS (VIDEO)





PUNTOS A TOMAR EN CUENTA



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El uso de Oxifuel no puede ni debe causar un daño a su vehículo, por lo tanto se sugiere hacer un uso adecuado del mismo. Al ser un combustible renovable y más potente, se pudieran presentar los siguientes casos:



A causa del mayor octanaje de Oxifuel, pues el sensor esta



programado para realizar lecturas de oxigenación de **combustibles con menor octanaje**, esto en nada perjudica el funcionamiento de su vehículo y el sensor se desactivará automáticamente.



Si al usar Oxifuel percibe que su vehículo se "tironea", el motivo es que Oxifuel ha

limpiado su tanque de gasolina y los sedimentos están atrapados en el cedazo (filtro de la bomba de gasolina), lo cual impide el bombeo adecuado de combustible. El consumidor debe cambiar el Cedazo y habrá resuelto el problema.



El biocombustible puede presentar complicaciones de encendido en climas fríos, por lo que su vehículo pudiera encender al segundo o tercer intento, eso no significa que su vehículo tenga alguna avería, simplemente es una

característica física del biocombustible y se soluciona incrementando la cantidad de gasolina en la mezcla.

COMPARACIÓN GASOLINA VS ETANOL



- Mayor costo
- 2 No renovable
- 3 Causante de efecto Invernadero
- Incrementa el CO2

Mas económico (

Renovable y Sustentable

Oxigenante 3

Disminuya el CO2 (4)



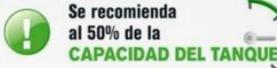


MODO DE USO



Gasolina Coxifuel carga Guia de 10 L







%



Inicie con una mezcla del 10% de OXIFUEL sobre el volumen del contenido de gasolina en su tanque. Incremente gradualmente a un 20-30-50% o más, en función al rendimiento de su vehículo.









OXIFUEL EN CHIAPAS



AVENIDA 9 SUR #503 A, COLONIA OBRERA, TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29080, TEL: (961) 61 3 83 58



AVENIDA LIBRAMIENTO SUR PONIENTE #1144, FRACCIONAMIENTO LOMAS DEL SUR, TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29065, TEL: (961) 66 3 84 66



CALLE 4TA ORIENTE SUR #1037 C, COLONIA OBRERA TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29080, TEL: (961) 61 2 77 63



BLVD. ANGEL ALBINO CORZO Y BLVD. JUAN PABLO II S/N TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29000, TEL: (961) 26 4 42 69



AVENIDA 5TA NORTE ORIENTE #109 B, COLONIA SAN JACINTO, TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29000, TEL: (961) 61 1 05 55



AVENIDA 5TA NORTE PONIENTE #345, BARRIO SANTO DOMINGO TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29000, TEL: (961) 61 1 36 26



CARR. PANAMERICANA, 3481, FRENTE A PLAZA LAURELES COL. TERAN, TUXTLA GTZ, CHIS. CP. 29080 TEL: (961) 11 801 10



CARRETERA PANAMERICANA S/N, BARRIO DE SAN DIEGO SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS C.P. 29270, TEL: (967) 11 6 08 56



PERIFERICO PONIENTE S/N, COLONIA SAN RAMON, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS C.P. 29240, TEL: (967) 11 2 53 56



4TA ORIENTE SUR #1586, COLONIA LOMAS DEL VENADO TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29080, TEL: (961) 68 8 26 14



AVENIDA 9 SUR ESQUINA 5TA ORIENTE #579, COLONIA OBRERA TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29080, TEL: (961) 61 3 13 80



AVENIDA 5TA NORTE ORIENTE #220, COLONIA CENTRO TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29000, TEL: (961) 61 3 28 56







PREGUNTAS Y RESPUESTAS





GRACIAS