

Protecting Wisconsin Consumers for 75 Years

Productos de “Ahorro de Gas”

Cuando suben los precios de gas, parece como el número de anuncios para productos de ahorro de gas sube también. Aunque hay pasos prácticos que usted puede tomar para aumentar su millaje de gasolina, esté atento a reclamaciones de ahorros de gas para dispositivos automotrices o aditivos de gas o aceite. Incluso para los pocos productos de ahorro de gas que han resultado a funcionar, los ahorros son mínimos.

Reclamaciones de ahorros de gas

Cuando suben los precios del gas, los productos que dicen que van a ahorrar gas podrían parecer buenos. Pero es una idea inteligente ser escéptico de cualquier reclamación para dispositivos automotrices o aditivos de gas o aceite.

Aquí hay algunos ejemplos de reclamaciones que podría ver:

“Mejora el ahorro de combustible en un 20 por ciento.” Típicamente los anuncios publicitan ahorros entre 12 y 25 por ciento. Sin embargo, a pesar de evaluar o examinar más que cien dispositivos allegadas de ahorro de gas, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) no ha encontrado ningún producto que mejore significativamente el consumo de

gasolina. De hecho, algunos productos de “ahorro de gas” pueden dañar el motor del carro o aumentar substancialmente las emisiones de escape.

“Después de instalar este producto, mi carro obtiene un extra de 4 millas por galón.”

Anuncios pueden contener testimonios brillantes de clientes satisfechos, pero pocas personas tienen la habilidad o herramientas para probar para cambios precisos en millaje de gasolina después de instalar un producto que reclama ahorrar gasolina. Muchos variables afectan el consumo de combustible, incluyendo tráfico, condiciones del camino y del tiempo, y la condición del carro.

Por ejemplo, una carta a una empresa alabó su producto de “ahorro de gas”. Pero el producto fue instalado al mismo tiempo que el dueño del carro consiguió una afinación completo del motor—un hecho no mencionado en la carta. El aumento en millaje de gasolina atribuido al producto bien puede haber sido el resultado de la afinación del motor.

“Es aprobado por el gobierno federal.” Ninguna agencia gubernamental promociona productos de ahorro de gas para carros. Lo más que un anuncio

podría reclamar es que el EPA ha llegado a ciertas conclusiones sobre ahorros de gas posibles a través de probar el producto o evaluar los propios datos de prueba del fabricante.

Si el vendedor reclama que el producto ha sido evaluado por el EPA, pida una copia del reporte del EPA, o consulte epa.gov para obtener información.

El efecto en su carro

Mientras el EPA evalúa o examina algunos productos para determinar si mejorarán o dañarán significativamente el consumo de gasolina, la agencia no conduce pruebas de durabilidad: no puede decir cual efecto los productos tendrán en un vehículo a largo plazo. Es posible que algunos productos pueden dañar al carro o afectar negativamente su rendimiento. De hecho, el sistema de control de las emisiones en los carros de hoy es muy sofisticado y complejo con aplicaciones que advierten a los conductores de problemas. Productos de adaptación pueden tener un efecto negativo en estos sistemas.

Pasos reales para ahorrar dinero

Usted puede tomar muchos pasos gratuitos o de bajo costo

para ahorrar en gas, incluyendo, comprando solo el nivel de octano que usted necesita, vigilando su velocidad, mantenimiento adecuado del vehículo y la comprobación de la presión de los neumáticos.

En la bomba de Gasolina

Consulte el manual del propietario para obtener el nivel de octano más efectivo para su automóvil. Para la mayoría de los carros, la gasolina recomendada es octano regular. En la mayoría de los casos, utilizando una gasolina de octano más alto de lo que recomienda el fabricante no ofrece ningún beneficio-y le cuesta en la bomba.

Algunos carros requieren combustible de alto octanaje, entonces antes de llenar el tanque, consulte el manual de propietario para averiguar si la gasolina de precio más alto es requerida o solo recomendada.

Compara precios. Aplicaciones de teléfono especializados y sitios web pueden ayudarle encontrar los precios más baratos de gasolina en su área. Además, muchas estaciones de servicio anuncian ofertas semanales regulares en sus ubicaciones.

Cóbralo. Considere una tarjeta de crédito que ofrece devolución de efectivo para compras de gasolina. Algunos ofrecen reembolsos de dos a cinco por ciento, pero es sabio leer la letra pequeña. Cuotas, cobros, tasas de interés, y beneficios pueden variar entre los emisores de tarjeta de crédito.

En la carretera

Empieza a manejar tan pronto como arranque el motor.

Motores modernos no necesitan mucho tiempo para calentarse. El motor realmente se calienta más rápido una vez que el carro está operando, y se quedará caliente después de parar.

No acelere. El millaje de gasolina disminuya rápidamente a velocidades sobre 60 millas por hora (mph). Según fuel-economy.gov, cada 5 mph usted maneja sobre 60mph es como pagar un 24 centavos adicional por galón de gasolina.

Evite el ralentí innecesario. Desperdicie combustibles, le cuesta dinero, y contamina el aire. Apague el motor si anticipa una espera.

Use sobre marcha y control de crucero cuando sea apropiado. Mejoran ahorro de combustible cuando está manejando por la carretera.

Minimice la necesidad de frenar por anticipando las condiciones de tráfico. Esté atento a las desaceleraciones y las luces rojas. Anticipe curvas y vueltas en caminos familiares. Soltar el gas a menudo elimina la necesidad de frenar.

Evite paradas y arranques rápidos. Evitar estos puede aumentar su mpg y prolongar la vida de sus frenos.

Utilice el acondicionador de aire sólo cuando lo necesite absolutamente. El aire acondicionado reduce drásticamente el ahorro de combustible. La mayoría de acondicionadores de aire tienen una configuración de

"economía" que permite la circulación de aire no refrigerado.

Muchos también tienen ajustes de "máximo" o "recirculación" que reducen la cantidad de aire exterior caliente que debe enfriarse. Ambos ajustes pueden reducir la carga del aire acondicionado - y ahorrar gas.

Combine recados. Varios viajes breves tomados de un arranque en frío pueden utilizar el doble de combustible que un viaje que cubre la misma distancia cuando el motor está caliente.

Remueva pesa extra de la cajuela. Un extra de 100 libras en la cajuela puede reducir el ahorro de combustible de un carro típico por hasta dos por ciento.

Evite empacar artículos encima de su carro. Un portaequipajes o baca cargado crea resistencia al viento y puede disminuir ahorro de combustible por cinco por ciento.

En el Garaje

Mantenga su motor afinado. Afinar su motor según su manual de propietario puede aumentar el millaje de gasolina en un promedio del cuatro por ciento.

Mantenga sus neumáticos correctamente inflados y alineados. Puede aumentar el millaje de gasolina hasta tres por ciento, mejorar manejo, y prolongar la vida de sus neumáticos. Consulte su manual de propietario o la jamba de la puerta para determinar el nivel adecuado de inflado (no el propio neumático, que muestra la presión máxima de inflado de los neumáticos); Compruebe la presión de los neumáticos cuando los neumáticos están

fríos, porque la presión interna aumenta cuando el carro has estado en la carretera un rato y los neumáticos se calientan.

Cambie el aceite. Según el Departamento de Energía de los EE.UU. (DOE) y la Agencia de Protección Ambiental (EPA), usted puede mejorar su millaje de gasolina al usar el grado de aceite del motor recomendado por el fabricante.

El aceite de motor que dice “Conservación de energía” o el símbolo de rendimiento del Instituto Americano del Petróleo contiene aditivos que reducen la fricción que pueden mejorar el ahorro de combustible.

Si usted está en el mercado de un carro, también podría considerar conseguir uno que es eficiente de combustible. De hecho, decidir cuál vehículo comprar puede ser la decisión más importante de ahorro de combustible que usted puede tomar.

La diferencia entre un carro que obtiene 20 MPG (millas por galón) y uno que obtiene 30 MPG asciende a \$4,375 sobre 5 años, suponiendo que cuesta \$3.50 por galón y usted maneja 15,000 millas por año.

Visite fueleconomy.gov para estimaciones de millaje de gasolina y otra información para los carros que datan de 1985.

Dispositivos comprobados por el EPA

En el pasado, la EPA comprobó muchos tipos de productos de “ahorro de gas” como parte de su Programa Voluntario de Evaluación de Dispositivos de Retroadaptación. La mayoría de

los dispositivos probados tuvieron poco a ningún efecto en el ahorro de combustibles o emisiones de escape; algunos incluso tuvieron un efecto negativo.

Para los resultados de productos específicos, visite el sitio web del EPA, epa.gov.

Las pruebas de EPA también no han recibido datos creíbles que muestren un efecto positivo en el ahorro de combustible de:

- dispositivos que convierten el agua en combustible
- dispositivos de línea de combustible
- estimulante de mixtura

Ahora que

Si usted no está satisfecho con un producto que reclama ahorrar gasolina, póngase en contacto con el fabricante y solicite un reembolso. La mayoría de empresas ofrecen garantías de devolución. Póngase en contacto con la empresa, incluso si el periodo de garantía ha expirado la.

Si usted no está satisfecho con la respuesta de la empresa, póngase en contacto con el Departamento de Protección al Consumidor.

Para más información, o para presentar una queja, visite nuestra página web o comuníquese con el Departamento de Protección al Consumidor.

**Departamento de
Protección al Consumidor
2811 Agriculture Drive
PO Box 8911
Madison WI 53708-8911**

**CORREO ELECTRÓNICO:
DATCPHotline@wi.gov**

**SITIO DE INTERNET:
datcp.wi.gov**

(800) 422-7128

FAX: (608) 224-4677

TTY: (608) 224-5058

(Information taken from FTC fact sheets “Gas-Saving Products” and “Saving Money on Gas”)

I:\dtcp\common\Fact Sheets\GasSavingProductsSPANISH750 02/17