

¿POR QUÉ SE ENSUCIA EL COLECTOR DE ADMISIÓN? PRINCIPALES RAZONES

COMBUSTIBLE

Los carburantes de baja calidad suelen contener mayores cantidades de impurezas y aditivos que pueden no quemarse completamente durante el proceso de combustión.



ACEITE

Si el aceite del motor es de dudosa calidad, puede descomponerse más rápidamente y formar depósitos de lodo y carbón.



USO DEL COCHE

Los trayectos cortos y en entornos urbanos son más propensos a la acumulación de residuos, ya que no alcanzan las temperaturas óptimas de funcionamiento de manera constante.



MANTENIMIENTOS

Ignorar el mantenimiento con cambios de aceite regulares, el uso de aditivos limpiadores y revisiones periódicas puede llevar a una acumulación significativa de residuos.



LA IMPORTANCIA DE LIMPIAR EL COLECTOR DE ADMISIÓN DEL COCHE

MEJORARÁ EL RENDIMIENTO

Mejorará el rendimiento del motor al permitir permite una mezcla aire-combustible más equilibrada, lo que resulta en una combustión más eficiente.

FACILITARÁ LA COMBUSTIÓN

Facilitará la combustión hasta en un 15%, disminuyendo el coste de combustible a largo plazo y minimizando la frecuencia de las visitas a la gasolinera.

REDUCIRÁ LAS EMISIONES

Reducirá las emisiones contaminantes por la combustión más completa y eficiente que genera un colector limpio. Además, seguirás las normativas medioambientales.

PREVENDRÁ PROBLEMAS

Prevendrá problemas mecánicos graves y asegurará el correcto funcionamiento del motor y resto de piezas del sistema de admisión.

LA GUÍA DEFINITIVA PARA LIMPIAR EL COLECTOR DE ADMISIÓN

01

PREPARACIÓN

Trabaja en un área bien ventilada para evitar la inhalación de vapores tóxicos del limpiador. Usa guantes de nitrilo y gafas de seguridad.

02

DESCONEXIÓN

Desconecta el cable negativo de la batería para evitar cualquier riesgo de cortocircuito o descarga eléctrica mientras trabajas en el motor.

03

DESMONTAJE

Quita cualquier componente que obstruya el acceso al colector de admisión, como la caja del filtro de aire, conductos de admisión y sensores conectados.

04

LIMPIEZA

Rocía el limpiador específico para admisiones sobre las superficies internas del colector. Usa cepillos de cerdas duras para frotar y eliminar los depósitos.

05

INSPECCIÓN

Inspecciona las juntas y sellos por si hay desgaste o daños. Es recomendable reemplazar las juntas antiguas por nuevas para asegurar un buen sellado.

06

REENSAMBLAJE

Coloca el colector de admisión en su posición original y asegúralo con los pernos retirados anteriormente. Aprieta los pernos.

07

RECONEXIÓN

Vuelve a conectar todas las mangueras de vacío y cables eléctricos asegurándote de que estén firmemente sujetos, así como la batería.