

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA LIMPIEZA

VENTAJAS

01. Rendimiento

Optimización del rendimiento del motor, potencia constante y respuesta más ágil del acelerador.

Mejora en la eficiencia del combustible y un flujo más eficiente de los gases de escape.

02. Combustible

03. Vida útil

Aumento de la vida útil del motor y menor probabilidad de desgaste prematuro.

Cumplimiento de las normas ambientales, preservación del medioambiente y vehículo en regla.

04. Normas

INCONVENIENTES

01. Daños

Puede causar daños al filtro de partículas si no se realiza correctamente.

A menudo requiere herramientas y conocimientos específicos.

02. Material

03. Fallo

Algunos métodos pueden no garantizar una regeneración completa del filtro.

La limpieza del filtro de partículas puede **no producir los resultados deseados.**

04. Resultado

PROCESOS PARA LIMPIAR EL FILTRO DE PARTÍCULAS

LIMPIEZA MANUAL O CONVENCIONAL

- 01** Identificar los signos de obstrucción del filtro, como pérdida de potencia y aumento del consumo
- 02** Iniciado el proceso, se debe de localizar y retirar filtro de partículas según las instrucciones del fabricante.
- 03** Con el compresor de aire para expulsarlo a través del filtro en dirección opuesta al flujo normal de los gases de escape.
- 05** Haz uso de los cepillos y herramientas de limpieza para eliminar manualmente las impurezas adheridas
- 06** Con la aspiradora especializada, recoge las partículas sueltas y el residuo desprendido

LIMPIEZA MEDIANTE EL USO DE ADITIVOS

- 01** Seleccionar un aditivo de limpieza específico para filtros de partículas diésel.
- 02** Mezclar el aditivo con el combustible siguiendo las instrucciones del fabricante.
- 03** Conducir el coche a velocidades específicas o en condiciones particulares (En ciertos casos)
- 04** Monitorear el rendimiento del vehículo y la eficacia del filtro realizado el proceso.

MATERIALES NECESARIOS PARA LA LIMPIEZA

1

GUANTES DE PROTECCIÓN

Para evitar el contacto directo con las partículas contaminantes y productos químicos que vayan a utilizarse.

2

GAFAS DE SEGURIDAD

La limpieza puede generar polvo y residuos. De esta forma protegerás los ojos contra irritaciones.

3

LLAVE O HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN

Para desmontar la pieza, debiendo de comprobar el tipo de fijación de tu coche.

4

ASPIRADORA DISEÑADA

Equipada con filtros de alta eficiencia, que permita eliminar el hollín acumulado en el filtro.

5

COMPRESOR DE AIRE

Para proporcionar la presión necesaria para liberar las obstrucciones sin dañar la estructura del filtro.

6

PRODUCTOS DE LIMPIEZA ESPECÍFICOS

Formados para disolver las impurezas sin causar daños en el material del filtro.

7

HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA

para acceder a las zonas más complejas y asegurar un correcto acabado.