



RAZÓN: EGR más limpia

Boletín n.006

Marca: Aderco; Producto: Combustibles con Aderco



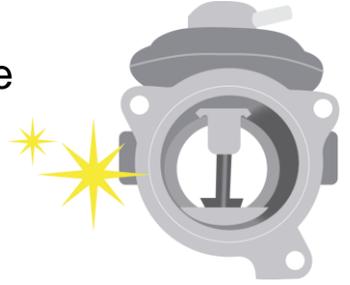
02.05.2020

Desarrollado por:

GML, Agencia Oficial
Aderco en España.
Dpto, Técnico

OBJETIVO:

Desmostrar y explicar que el uso regular de los combustibles con Tecnología Aderco mantiene la válvula EGR más limpia evitando averías por bloqueos de esta.



FUNCION DE UNA VALVULA EGR

Básicamente el sistema de control de la contaminación por *recirculación de los gases de escape* está hecho mediante un tubo que permite canalizar los gases de escape hacia el colector de admisión, junto con un [intercambiador de calor](#) para enfriar el gas quemado y una [válvula](#), comúnmente llamada *válvula EGR*, que estabiliza la [velocidad](#) de los gases de combustión.³ Esta válvula está controlada por la [centralita electrónica](#) de control del motor.

El fallo más común de este tipo de sistemas es el eventual bloqueo de dicha válvula EGR:

- Si queda bloqueada en la posición abierta, suele causar una pérdida de potencia del motor, fallos de aceleración y en ocasiones fallos de encendido del motor con algunos humos.
- Si queda bloqueada en la posición cerrada, no causa ninguna pérdida de potencia, pero entonces no permite cumplir con su cometido, la reducción de la contaminación (según la norma).

Verificación Válvula EGR en Audi A4 Avant TDI

En el Taller 'GML Car Service' se ha procedido a verificar un nuevo componente del sistema de escape y recirculación de gases (EGR) del vehículo comercial utilizado por la Agencia Oficial de Aderco en sus desplazamientos comerciales y técnicos desde el 2011. Este vehículo ha utilizado normalmente gasoil con Aderco repostando en las propias gasolineras que suministran estos combustibles o bien utilizando productos envasados de la Marca Aderco cuando esto no ha sido posible como:

- [Aderco Lubricante](#)
- [Aderco 5000](#)

Este componente nunca ha sufrido ningún tipo de avería o reparación por lo que es la primera vez que se desmonta desde su adquisición.

En las imágenes adjuntas observamos la limpieza total de la válvula EGR por lo que se verifica la '[RAZON 22](#)' de nuestra web 'www.gmlsomosdiferentes.com'.



Grupo Mecánico Líquido S.L

Tel.952 337109
Fax: 952 364655
info@mecanico-liquido.com

C/ Austria 8
29004 Málaga

Más información en:
www.mecanico-liquido/frostycool

