

# CONSEJOS MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES

Realizar las revisiones  
periódicas pertinentes  
en el coche

Tener en cuenta las  
especificaciones del  
fabricante

Mantener y comprobar  
el estado de la  
suspensión

Limpiar los  
amortiguadores con  
un paño húmedo

Utilizar aceite de  
calidad para los  
amortiguadores

# TIPOS DE AMORTIGUADORES

## SEGÚN SU COMPOSICIÓN

Amortiguadores de gas

1

2

Amortiguadores reológicos

## SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS

Amortiguadores hidráulicos

1

2

Hidráulicos con válvulas

Mecánicos

3

4

Amortiguadores ajustables

Amortiguadores de fricción

5

6

Amortiguadores de doble tubo

# FUNCIONES DE LOS AMORTIGUADORES

## **ABSORBER LA ENERGÍA CINÉTICA**

Convierten la energía cinética, generada por el movimiento del vehículo, en energía térmica.

## **CONTROLAR EL MOVIMIENTO**

Limitan el movimiento de la suspensión y evitan que el vehículo se balancee o se tambalee.

## **PROTEGER LOS NEUMÁTICOS**

Ayudan a mantener los neumáticos en contacto con la carretera, permitiendo el agarre y la tracción.

## **PROPORCIONAR COMODIDAD**

Reducen las vibraciones y las sacudidas generadas por el movimiento del vehículo.