

# Líquido de frenos



Las palomas mensajeras llevan mensajes a un destinatario.

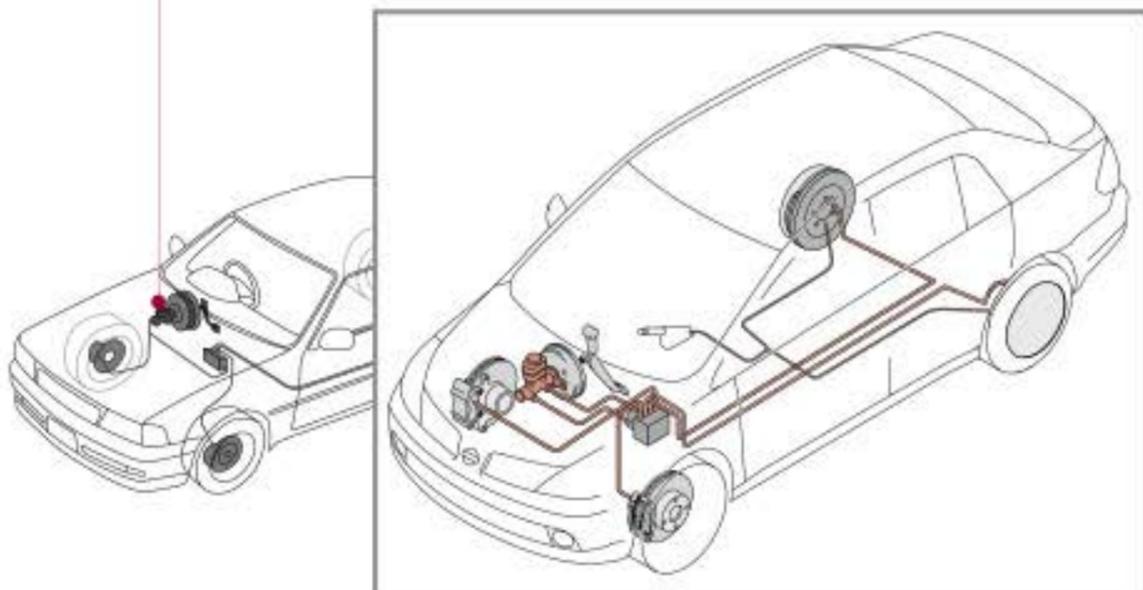
Si la paloma mensajera se cansa, puede ser que la entrega se retrarde o no se realice.

## Función del líquido de frenos

El líquido de frenos transfiere la fuerza de presión del pedal del freno a los frenos.

Este líquido juega un papel importante como el sistema nervioso del sistema de frenos, por lo que resulta esencial para la aplicación de los frenos.

## Mecanismo del líquido de frenos



- Transmite la fuerza de presión del pedal del freno hacia las 4 ruedas.
- La fuerza del pedal se transforma en presión hidráulica del líquido de frenos, esto activa tanto la pastilla de freno como la zapata de freno que se encuentran en las 4 ruedas y las presiona contra el disco rotor, desacelerando o deteniendo el vehículo.

## ¿Qué pasa si se usa continuamente?

Sufrirá deterioro por acción de la humedad del aire y por el calor de la fricción de las pastillas de freno.

**¡Antes de tener problemas como éste!**

Los frenos no funcionan eficientemente

## Si no se realiza mantenimiento



- Los frenos no funcionan eficientemente

## Cuando la condición es crítica



- Los frenos no funcionan eficientemente en caminos descendentes

### Nota

- Usted mismo puede revisar el nivel del líquido de frenos. Abra la tapa del compartimiento de motor y revise el líquido dentro del tanque de reserva. Asegúrese de que el nivel del líquido se encuentre dentro de los límites superior e inferior (Maximum/Minimum). Si el nivel se encuentra debajo del nivel mínimo (Minimum), las pastillas de frenos pueden estar desgastadas.
- Cuando el líquido de frenos se deteriora, alcanza con facilidad el punto de ebullición y se generan burbujas, esto hace que la fuerza de presión del pedal del freno no se transmita de forma efectiva a las 4 ruedas, ocasionando fallas en los frenos durante la conducción en caminos descendentes. Esto se conoce como fenómeno de trampas de vapor. Los líquidos de freno de alta eficiencia tienen puntos de ebullición más altos para prevenir este fenómeno.

Cuando es usado de forma continua

## Antes de usarse



¡Seguridad en los frenos!



## Condición deteriorada



Muy sucio

## Cuándo reemplazar

Cada dos años o 40,000km

\* lo que ocurra primero



ALTO