

CAUSAS DE LA PÉRDIDA DE VALVULINA

Engranaje de sincronización

En cajas de cambios manuales, los problemas con el engranaje de sincronización pueden generar pérdidas.

Carcasa de la caja de cambios

Los impactos, las vibraciones fuertes o los daños físicos pueden ocasionar obstrucciones en la carcasa.

Sobrecarga y condiciones

Sobrecargar la caja de cambios o someterla a condiciones extremas puede aumentar la presión interna.

Desgaste sellos y juntas

Con el tiempo, pueden deteriorarse debido a la fricción constante y las variaciones de temperatura.

Tornillos aflojados

Con el tiempo el cárter puede ir perdiendo estanqueidad, debiendo de comprobar la sujeción de los compartimiento.

Exceso de aceite

Sobrepasar la cantidad de valvulina recomendada por el fabricante del coche puede traernos muchos problemas.

SEÑALES DE PÉRDIDA DE VALVULINA



La presencia de manchas de aceite debajo del vehículo cuando está estacionado, de color dorado o ámbar.

El nivel de valvulina en la caja de cambios disminuye de manera constante y requiere una recarga frecuente.



Los cambios no son tan suaves como solían ser y, además, hace sonidos inusuales.

La valvulina que se escapa y entra en contacto con piezas calientes puede generar un olor característico a aceite quemado.



Problemas en la sincronización de las marchas, lo que se manifiesta saltos o dificultades para encajar el embrague.

La falta de lubricación de los componentes internos de la caja de cambios puede generar un ruido de "zumbido".



SOLUCIONES PARA FUGAS DE VALVULINA

1

Inspección regular

Realiza inspecciones y mantenimientos regulares de la caja de cambios.

Repara o cambia los sellos y juntas siempre que sea necesario.

2

Sellos y juntas

3

Utilizar selladores

Si la fuga es pequeña, se puede hacer uso de selladores en la caja de cambios .

Es fundamental ajustar el estilo de conducción o considerar reducir la carga.

4

Estilo de conducción

5

Cambio de la carcara

Si el daño está en la carcasa de la caja de cambios, deberemos reemplazarla.