

CONOCIMIENTO DE UN NIVEL SUPERIOR.

## Aplicación: Mitsubishi Montero/Montero Sport de 1997-2004 con motor V-6

Síntoma:

Avería prematura del alternador.

Causa:

Fuga de aceite por el sello del árbol de levas en el lado delantero del motor. El aceite pasa por el alternador mientras el vehículo está en movimiento, lo que causa la avería prematura.

La solución:

Este alternador viene con un resguardo especialmente diseñado para proteger contra la intrusion de aceite, pero se deben tomar medidas para reparar la fuga de aceite.



## Una avería prematura del alternador no es culpa del alternador, puede deberse a una fuga de aceite.

Cuando un Mistsubishi Montero o Montero Sport con un motor V-6, de los años 1997-2004 sufre de un problema en el sistema de carga, puede deberse a un alternador empapado en aceite.



Una fuga de la junta de la tapa de válvulas, sello del árbol de levas, bomba de la dirección asistida o manguera de la dirección asistida contaminarán el alternador con aceite, causando cortocircuitos y averías.

El aceite pasa por el alternador mientras el vehículo está en movimiento, lo que causa

la avería prematura.

Para abordar este problema, los ingenieros de MPA desarrollaron un resguardo para goteos de aceite para proteger el alternador.

Este resquardo ayudará a prolongar la vida útil del alternador, pero no es una solución, la fuga debe repararse.



Resquardo diseñado por MPA.

Reemplace los sellos del árbol de levas de ser necesario. Si hay una fuga en los sellos del árbol de levas, puede tener que remplazar la banda o cadena de tiempo.

Vea el video de este problema escaneando el código QR















