

**Referencia:** Daño en la bomba de agua por falta de anticongelante

**Aplicación:** Todos los vehículos

**Partes implicadas:** Bomba de agua todas

## Daños por no utilizar anticongelante en su sistema de enfriamiento.

Los anticongelantes además de tener un punto de ebullición superior al del agua y un punto de congelación más bajo, cuentan con aditivos anticorrosivos y mimetizadores de sales minerales.

El no utilizarlo creará depósitos de sales minerales y óxidos en el sello mecánico dañándolo irremediablemente y permitiendo el paso de fluido al rodamiento y al exterior de la bomba.

Como se muestra en las imagenes, podemos diagnosticar inmediatamente cuando se trata de agua o anticongelante económico.

