



Bombas de agua y pasta de sellado

Boletín técnico - Noviembre de 2010



Todos los fabricantes.



Recomendaciones sobre el uso de pasta de sellado durante la instalación de la bomba de agua.



Muchas de las averías de las bombas de agua están directamente relacionadas con una instalación incorrecta. La aplicación de pasta de sellado en la bomba de agua es un factor clave de la vida útil de la bomba de agua y de la prevención de fugas. En este Boletín Técnico, SKF enumera los pasos principales para garantizar un montaje correcto.

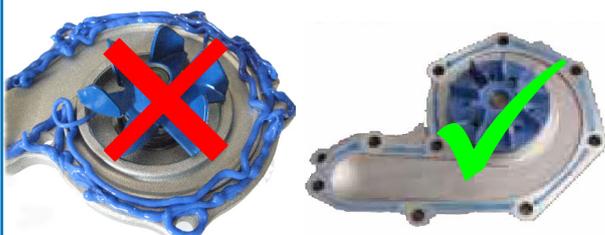
Uso de pasta de sellado:

Caso 1:
Junta no incluida con la bomba de agua

Caso 2:
Junta de papel incluida junto con la bomba de agua

Paso 1

Aplice pasta de sellado en su justa medida. Demasiada pasta de sellado dañará la bomba de agua, ya que el circuito de refrigeración puede obstruirse.



¡NO USE PASTA DE SELLADO!



Paso 2

Deje que la pasta de sellado se seque completamente ANTES de arrancar el motor, ya que existe el riesgo de que se mezclen la pasta de sellado y el refrigerante del motor.

Soak the paper seal in coolant to keep the seal in position during installation into the engine.

Paso 3

Apriete gradualmente los pernos en diagonal cruzada, siguiendo las recomendaciones de par de apriete del fabricante del vehículo.



Para otras soluciones de estanquidad, como juntas tóricas y juntas de metal-caucho, ¡no utilice la pasta de sellado!



Recomendaciones generales de SKF para la instalación de bomba de agua y de los accesorios del sistema de refrigeración:

1. Espere hasta que el motor se haya enfriado a temperatura ambiente.
2. Asegúrese de que el sistema de refrigeración se ha purgado correctamente.
3. Sustituya completamente el refrigerante del motor, no se limite a rellenarlo.
4. No arranque el motor sin refrigerante ya que existe una alta probabilidad de dañar la junta dinámica de la bomba de agua.



® SKF es una marca registrada de SKF Group.

© SKF Group 2010

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

