



Pompe à eau et pâte à joint

Bulletin Technique - Novembre 2010



Toutes les applications.



Recommandations d'utilisation de la pâte à joint au cours de l'installation d'une pompe à eau.



De nombreuses défaillances de pompes à eau sont directement associées à une installation incorrecte. Une utilisation correcte du joint de la pompe à eau constitue un facteur essentiel augmentant la durée de vie et la prévention de fuites.

Dans ce bulletin technique, SKF répertorie les étapes principales visant à assurer une pose appropriée.

Utilisation de la pâte à joint :

Cas 1 :

Aucun joint inclus avec la pompe à eau

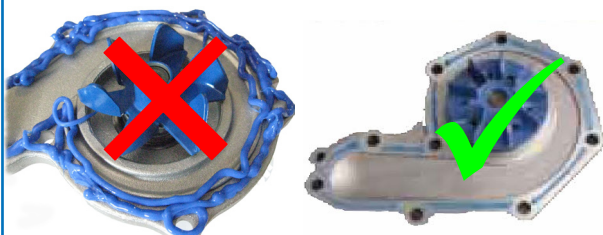
Cas 2 :

Joint inclus avec la pompe à eau

Étape 1

Appliquer un mince cordon de pâte à joint !

Une quantité trop importante de pâte à joint risque d'endommager la pompe à eau car le circuit de refroidissement peut se boucher !



NE PAS UTILISER DE PÂTE A JOINT !



Étape 2

Faire entièrement sécher la pâte d'étanchéité AVANT de démarrer le moteur – il existe un risque de mélange de la pâte d'étanchéité et de liquide de refroidissement du moteur.

Faire tremper le joint en papier dans le liquide de refroidissement pour le maintenir en position au cours de l'installation sur le moteur.

Étape 3

Serrer progressivement les boulons en croix, en respectant les recommandations du constructeur en termes de couple de serrage.

Recommandations générales SKF pour la pose de la pompe à eau.

1. Attendre que la température du moteur ait atteint la température ambiante.
2. S'assurer que le circuit de refroidissement est correctement nettoyé.
3. Remplacer l'intégralité du liquide de refroidissement – ne pas se contenter de mettre à niveau.
4. Ne pas démarrer le moteur en l'absence de liquide de refroidissement car il existe un risque important d'endommagement du joint dynamique de la pompe à eau.



© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2010
Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

