



Pompy wody i stosowanie past uszczelniających

Biuletyn techniczny – październik 2010

Pompy wody i
stosowanie past
uszczelniających



Dotyczy wszystkich pomp wody



Wskazówki dotyczące stosowania past uszczelniających podczas montażu pomp wody



Duża ilość pomp wody zostaje uszkodzonych w wyniku niewłaściwego montażu. Właściwe stosowanie past uszczelniających podczas montażu pomp wody warunkuje właściwą żywotność pompy jak i właściwe zabezpieczenie przed wyciekami.

W tym Biuletynie Technicznym SKF wskazuje na czynności warunkujące właściwy montaż.

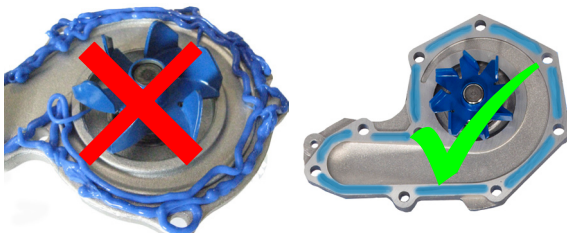
Zastosowania pasty uszczelniającej :

Przypadek 1:
Uszczelka nie jest dołączona do pompy wody

Przypadek 2:
Uszczelka papierowa jest dołączona do pompy wody

Krok 1

Ostrożnie nałóż pastę uszczelniającą !
Zbyt dużo pasty uszkodzi pompę wody poprzez zatarcie/zablokowanie wirnika pompy !



**NIE UŻYWAJ PASTY
USZCZELNIAJĄCEJ !**



Krok 2

Poczekaj do całkowitego zaschnięcia pasty uszczelniającej PRZED uruchomieniem silnika – istnieje ryzyko przedostania się pasty uszczelniającej do płynu chłodzącego.

Posmaruj uszczelkę płynem chłodzącym podczas montażu pompy w celu zachowania odpowiedniej pozycji uszczelki przy montażu.

Krok 3

Stopniowo dokręcaj śruby mocujące w kolejności "na krzyż", stosując moment dokręcenia wskazany przez producenta samochodu.



Przy innych rodzajach uszczelnienia (oring lub metalowa uszczelka) nie stosować pasty uszczelniającej!



Podstawowe wskazówki SKF podczas montażu pomp wody

1. Poczekaj aż silnik schłodzi się do temperatury otoczenia
2. Upewnij się, że cały układ został opróżniony z płynu chłodzącego.
3. Wymień cały płyn w układzie – nie stosuj poprzedniego płynu !
4. Nie uruchamiaj silnika bez płynu chłodzącego – istnieje duże ryzyko uszkodzenia uszczelniacza dynamicznego pompy



© SKF to zastrzeżony znak handlowy SKF Group.

© SKF Group 2010

Treść niniejszej publikacji jest własnością wydawcy i nie może być reprodukowana (nawet częściowo) bez uprzedniego pisemnego pozwolenia. Zapewniono dokładność informacji zawartych w niniejszej publikacji, ale wydawca nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty pośrednie, bezpośrednie lub wtórne wynikające z wykorzystania informacji tu zawartych.

