

Waterpomp en afdichtmiddel

Technisch Bulletin - November 2010



Alle toepassingen.



Aanbevelingen voor het gebruik van afdichtmiddel bij montage van waterpompen.



Veel problemen met waterpompen zijn het rechtstreekse gevolg van een onjuiste montage. Het aanbrengen van afdichtmiddel op de waterpomp is een belangrijke factor voor de levensduur van de waterpomp en voor het voorkomen van lekkage. In dit Technisch Bulletin geeft SKF een overzicht van de belangrijkste stappen die uitgevoerd moeten worden om een juiste montage te garanderen.

Gebruik van afdichtmiddel:

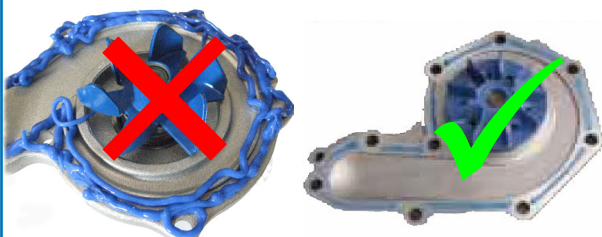
Voorbeeld 1:
Geen pakking meegeleverd met waterpomp

Voorbeeld 2:
Papieren pakking meegeleverd met waterpomp

Stap 1

Breng niet teveel afdichtmiddel aan!

Als er teveel afdichtmiddel wordt gebruikt, kan er schade aan de waterpomp ontstaan omdat het koelcircuit verstopt kan raken!



GEBRUIK GEEN AFDICHTMIDDEL!



Stap 2

Laat het afdichtmiddel volledig drogen
ALVORENS de motor te starten – anders bestaat de kans dat het afdichtmiddel zich gaat mengen met de koelvloeistof.

Doordrenk de papieren pakking met koelvloeistof om de pakking tijdens de montage op zijn plaats te houden.

Stap 3

Draai de bouten gelijkmatig en diagonaalsgewijs aan, volgens de instructies van de fabrikant.

Algemene aanwijzingen van SKF. Voor de montage van de waterpomp en andere componenten van het koelsysteem.

1. Wacht totdat de motor is afgekoeld tot kamertemperatuur.
2. Zorg ervoor dat het koelsysteem goed gespoeld wordt.
3. Vervang de koelvloeistof – vul niet alleen maar bij.
4. Start de motor niet zonder koelvloeistof omdat hierdoor een grote kans op beschadiging van de keerring van de waterpomp kan ontstaan



© SKF is een geregistreerd handelsmerk van de SKF Groep.

© SKF Groep 2010.

Het auteursrecht voor de inhoud van deze publicatie is in handen van de uitgever. De inhoud mag niet worden vermenigvuldigd (geldt ook voor uitreksels) zonder dat hiervoor schriftelijk toestemming is verleend. Aan de nauwkeurigheid van de informatie in deze publicatie is de grootst mogelijke zorg besteed. Er kan echter geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard voor verlies of schade dat/die direct of indirect voortvloeit uit of het gevolg is van het gebruik van de informatie in deze publicatie.