



USO INDEVIDO DE SELANTE AUTOMOTIVO

Uso incorreto de selante automotivo durante a substituição/instalação da bomba d'água Gates.

O uso inadequado de selantes automotivos (silicones, colas, entre outros) pode contribuir para falhas prematuras da bomba d'água Gates. Abaixo estão exemplos de uso impróprio de selante:

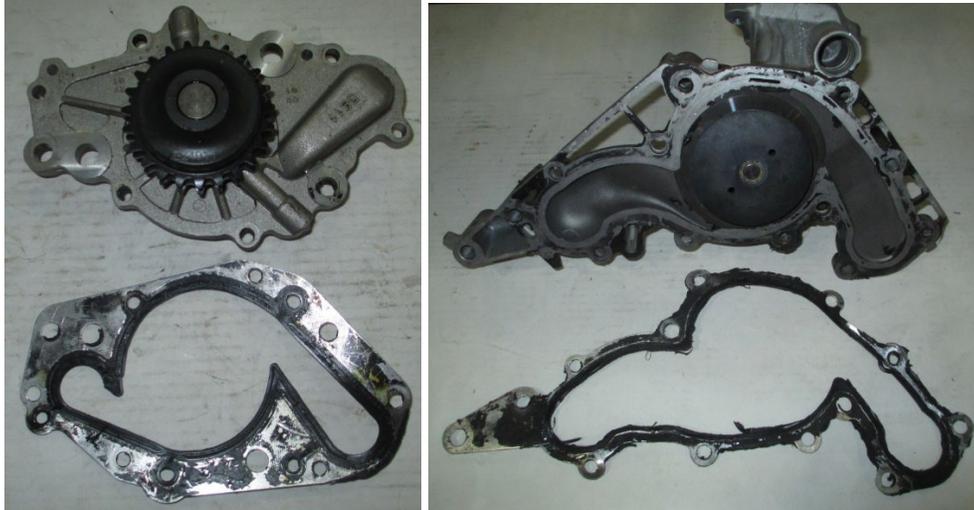
1) Ambas as bombas d'água foram fornecidas com junta de celulose/borracha, estas juntas não requerem o uso de quaisquer selantes. No entanto, se a superfície de contato estiver danificada, uma pequena camada de selante é permitida com esses tipos de juntas.



2) Ambas as bombas d'água foram fornecidas com uma junta tipo borracha/o-Ring. Estes tipos de juntas não requerem o uso de quaisquer selantes.



3) Ambas as bombas d'água foram fornecidas com uma junta metálica com revestimento de borracha no perímetro interno. Este tipo de junta não necessita de nenhum selante.



Nas amostras acima fica claro que ocorreu uso excessivo de selantes. Práticas de instalação desta natureza levarão a falhas prematuras da bomba d'água e a preocupações de confiabilidade/qualidade do produto por parte dos clientes, quando na verdade a falha resultou da instalação incorreta/uso impróprio de selantes.

4) Nos exemplos a seguir pode-se observar que foi encontrado selante dentro do selo de cartucho e levou ao vazamento prematuro da bomba d'água.



5) Exemplos de contaminação: formação de película de vedação causada pelo uso excessivo de selantes.



6) Quando resíduos de selante ficam presos entre as faces de vedação, causam uma separação das duas superfícies, levando a um vazamento.

COMPARTILHE ESTE DOCUMENTO!

SIGA @GATESDOBRASIL   