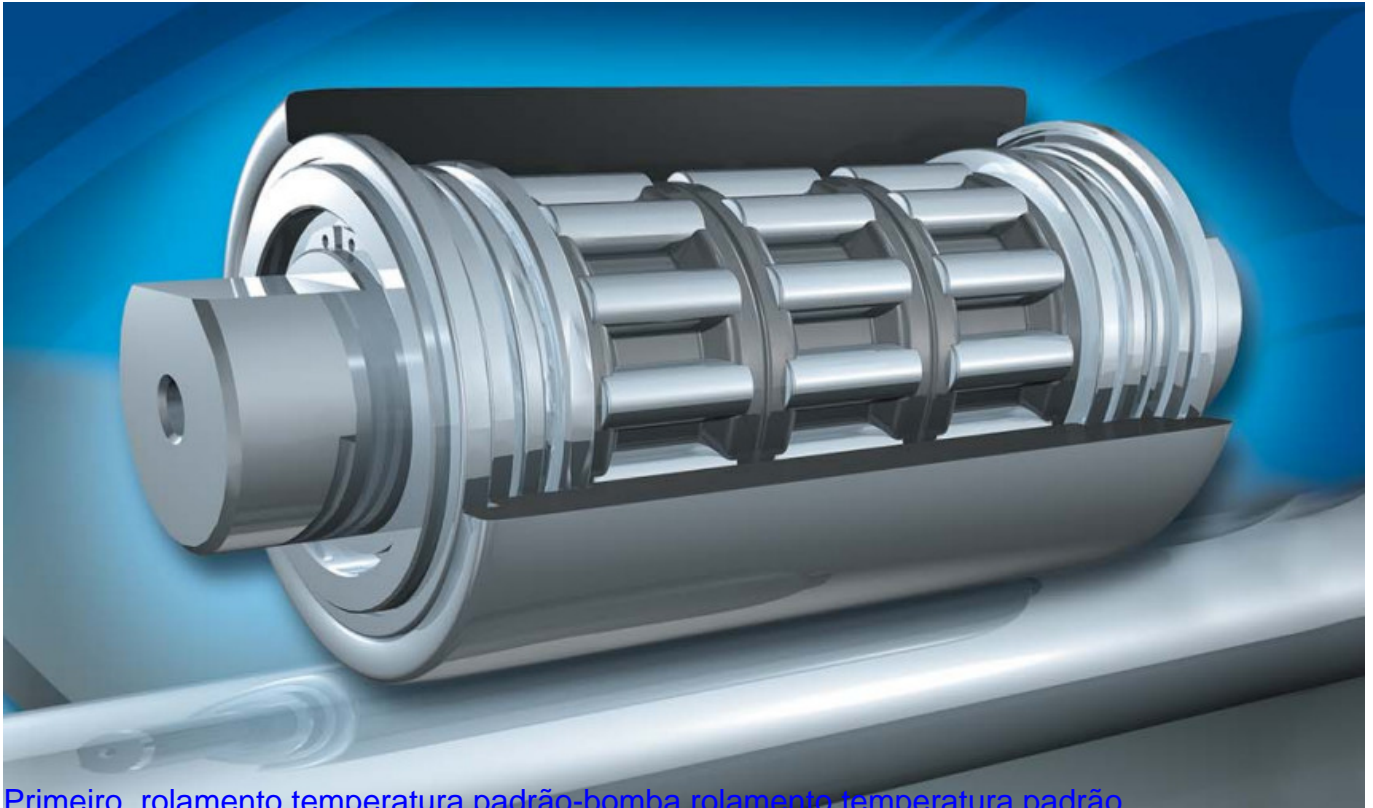


Padrões de temperatura para motores e bombas do rolamento



[Primeiro, rolamento temperatura padrão-bomba rolamento temperatura padrão](#)

1, gb3215-824.4.1 bomba funcionando muito tempo, a máxima temperatura do rolamento não exceda 80 ?.

2, jb/t5294-913.2.9.2 rolamento de aumento de temperatura não deve exceder a temperatura ambiente de 40, a temperatura máxima não deve exceder 80 ?.

3, jb/t6439-924.3.3 bomba operando sob as condições de funcionamento especificadas, a temperatura da superfície interna do rolamento interno não deve ser superior à temperatura média de transmissão de 20 ?, a temperatura máxima não seja superior a 80 ?. O aumento da temperatura da superfície externa do rolamento exterior não deve ser de 40 ? a uma alta temperatura ambiente. A temperatura máxima não seja superior a 80 ?.

4, o uso de jb/t7255-945.15.3 temperatura do rolamento. Aumento de temperatura do rolamento não deve exceder a temperatura ambiente de 35 ?, a temperatura máxima não deve exceder 75 ?.

5, jb/t7743-957.16.4 rolamento de aumento de temperatura não deve exceder a temperatura ambiente de 40 ?, a temperatura máxima não deve exceder 80 ?.

6, aumento de temperatura do rolamento de jb/t8644-19974.14 não deve exceder a

temperatura ambiente de 35 °C, a temperatura máxima não deve exceder 80 °C.

Segundo, o motor rolamento da regulação da temperatura, a causa da ocorrência anormal e tratamento

Os procedimentos preveem que a temperatura máxima do rolamento rolamento não exceda 95 °C, e que a temperatura máxima dos rolamentos deslizantes não exceda 80 °C. E o aumento da temperatura não ultrapasse 55 °C (aumento da temperatura para a temperatura do rolamento menos a temperatura ambiente no momento do teste):

(1) motivo: não é permitida a linha de dobra, Central do eixo. Para lidar com; re-encontrar o centro.

[\(2\) causa: O parafuso base está solto. Tratamento: Aperte os parafusos de base.](#)

(3) motivo: Óleo lubrificante não está limpo. Tratamento: Substitua o lubrificante.

(4) motivo: Tempo de uso do óleo de lubrificação é muito longo, não substituído. Tratamento: Lavar os rolamentos e substituir o óleo lubrificante.

(5) causa: a bola ou rolo no rolamento está danificado.

Tratamento: Substituição de rolamentos novos. De acordo com o padrão nacional, a avaliação de grau F grau isolamento B, a ascensão de temperatura motor controle em 80 K (método de resistência), 90 K (método de componente). Dada a temperatura ambiente de 40 °C, a temperatura máxima de operação do motor não pode exceder 120/130 °C. Temperatura do rolamento é permitida até 95 graus. Usando arma de detecção infravermelho para medir a temperatura da superfície de rolamento exterior, experiência, ponto de máximo motor 4 polos, a temperatura não pode exceder 70 °C. Para o corpo do motor, não monitora. Após a fabricação do motor, em geral, o aumento da temperatura é basicamente fixo, não mudará com o funcionamento do motor nem continuar a crescer. E os rolamentos estão vestindo peças que precisam ser testados.