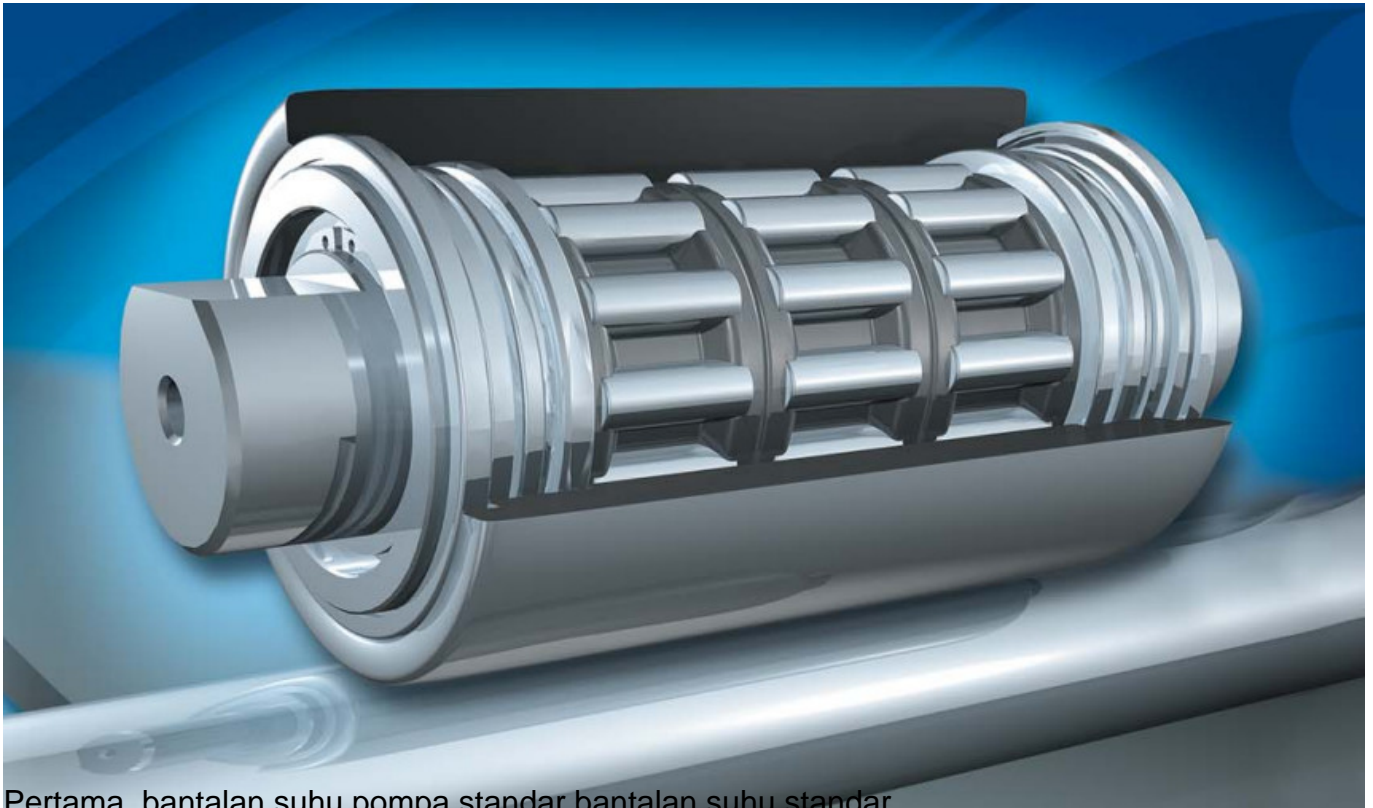


## Bantalan suhu standar untuk motor dan pompa



Pertama, bantalan suhu pompa standar bantalan suhu standar

[1, gb3215-824.4.1 pompa bekerja, maksimum bantalan suhu tidak melebihi 80 ?.](#)

2, jb/t5294-913.2.9.2 bantalan kenaikan suhu tidak boleh melebihi suhu 40, suhu maksimum tidak boleh melebihi 80 ?.

3, beroperasi di bawah kondisi operasi tertentu, suhu permukaan internal bantalan dalam pompa jb/t6439-924.3.3 tidak boleh lebih tinggi daripada suhu medium transmisi 20 ?, maksimum suhu tidak lebih tinggi dari 80 ?. Kenaikan suhu permukaan luar dari bantalan luar tidak boleh 40 ? pada suhu ambient tinggi. Suhu maksimum tidak lebih tinggi dari 80 ?.

4, penggunaan jb/t7255-945.15.3 bantalan suhu. Kenaikan suhu bantalan tidak boleh melebihi suhu dari 35 ?, suhu maksimum tidak boleh melebihi 75 ?.

5, jb/t7743-957.16.4 bantalan kenaikan suhu tidak boleh melebihi suhu dari 40 ?, suhu maksimum tidak boleh melebihi 80 ?.

6, bantalan jb/t8644-19974.14 kenaikan suhu tidak boleh melebihi suhu dari 35 ?, suhu maksimum tidak boleh melebihi 80 ?.

Kedua, motor bantalan pengaturan suhu, penyebab terjadinya abnormal dan pengobatan

Prosedur ini menetapkan bahwa suhu maksimum bantalan bergulir tidak melebihi 95 ? dan

bahwa suhu maksimum geser bantalan tidak melebihi 80 °. Dan kenaikan suhu tidak melebihi 55 ° (kenaikan suhu untuk bantalan suhu minus suhu pada saat pengujian):

(1) alasan: poros membungkuk, Pusat garis tidak diperbolehkan. Untuk berurusan dengan; kembali menemukan pusat.

(2) penyebab: Dasar sekrup longgar. Pengobatan: Mengencangkan sekrup dasar.

(3) alasan: Minyak pelumas tidak bersih. Pengobatan: Mengganti pelumas.

(4) alasan: Pelumas minyak digunakan waktu terlalu panjang, tidak diganti. Pengobatan: Mencuci bantalan dan mengganti minyak pelumas.

(5) sebab: bola atau rol dalam bantalan rusak.

Pengobatan: Penggantian bantalan baru. Sesuai dengan standar nasional, F kelas isolasi B kelas penilaian, motor suhu naik kontrol dalam 80 K (perlawanan metode), 90 K (komponen metode). Mengingat suhu dari 40 °, maksimum suhu motor tidak boleh melebihi 120/130. Bantalan suhu diperbolehkan hingga 95 derajat. Menggunakan deteksi inframerah pistol untuk mengukur suhu permukaan kolam bantalan, pengalaman, suhu tidak dapat melebihi 70 ° titik maksimum motor 4 tiang. Motor tubuh, tidak memonitor. Setelah pembuatan motor, secara umum, kenaikan suhu nya adalah pada dasarnya tetap, tidak berubah dengan operasi motor atau terus tumbuh. Dan bantalan memakai bagian-bagian yang perlu diuji.