

Rodamientos de Bolas Cerámicos para Motores Eléctricos de Ventiladores

Los motores inverter para ventiladores han evolucionado en pocos años creando variaciones de voltaje que causan flujo de corriente a través del rodamiento y son el motivo de los fallos de corrosión eléctrica en los mismos. A fin de prevenir estos fallos, NSK ha creado un nuevo rodamiento anti corrosión eléctrica con bolas de un material cerámico innovador.

Características del producto

- Incremento de la vida de servicio, debido a la reducción de la fricción y el desgaste
- Protección a la corrosión eléctrica
- Alta productividad gracias al nuevo material cerámico

Beneficios del Producto

- Mejora de la fiabilidad de la aplicación
- Funcionamiento silencioso
- Prevención del fallo por corrosión eléctrica
- Reducción significativa de los fallos por falso "brinelling" (en comparación al material cerámico estándar SiN)

Condiciones

- Ambientes Arduos
- Baja Rumorosidad

Industrias

- Electrodomésticos
- Bombas y Compresores Industriales

