

Rodamientos de Larga Vida para Transmisiones

Los rodamientos de Larga Vida de NSK ayuda a prevenir el desprendimiento superficial. La vida útil de los rodamientos se incrementa hasta 3 veces, en comparación con los rodamientos convencionales y hasta 10 veces cuando se utiliza en combinación con la tecnología de tratamiento térmico de anillo de larga duración patentada de NSK (serie UR, HTF).

Características del producto

- Elemento rodante reforzado (bola).
- Depósito de partículas duras y diminutas de nitruro de Si (Si-nitride) en la bola.
- Tecnología especial de tratamiento térmico de carbonitruración.

Beneficios del Producto

- La vida del rodamiento se prolongó por lo menos 2 a 3 veces contra la tecnología convencional para los anillos interior y exterior del rodamiento.
- Con la tecnología de tratamiento térmico de anillo de larga vida patentada de NSK (series UR, HTF) la vida de los rodamientos es más de 10 veces la de un producto convencional.
- La mejora de la vida hace posible reducir el tamaño de los rodamientos, lo que conduce a una reducción de peso de hasta un 50% y una reducción del par de torsión de 12%.

Condiciones

- Contaminación
- Baja Fricción

Industrias

- Automoción
- Transmisión de Potencia

