

Rodamientos Aislados para Motores de Tracción - Cerámico

Para evitar la corrosión eléctrica, NSK desarrolló rodamientos aislados de revestimiento de cerámica y rodamientos aislados de revestimiento de resina PPS. Se evaluó la relación entre la temperatura y la resistencia de aislamiento de los rodamientos aislados de cerámica. Como resultado, no se observó deterioro de la resistencia de aislamiento hasta 110°C.

Características del producto

- Aislamientos de elementos.
- Reducción del tamaño de la aplicación .
- Incremento de la Vida Operativa de los rodamientos.
- Alta fiabilidad.
- Jaula de alta resistencia.

Beneficios del Producto

- Protección contra la erosión eléctrica.
- Diseño apropiado de la jaula (DGBB y CRB).
- Diseño de punto de contacto adecuado (CRB).
- Trazabilidad.
- Control de rugosidad de la pista de rodadura.
- Superficie del rodillo y de la bola.
- El material del rodamientos se desgasifica a vacío para una alta pureza.
- Estabilidad dimensional del acero de rodamiento.
- Fabricado según la norma ISO Clase 6.

Condiciones

- Fugas eléctricas
- Alta Precisión

Industrias

• Industria Ferroviaria

