Cuscinetti Isolati Elettricamente per Motori di Trazione - PPS

Per prevenire la vaiolatura (pitting), NSK ha sviluppato cuscinetti isolati elettricamente con rivestimento in resina PPS e in ceramica. Analizzando la correlazione fra la temperatura e la resistenza di isolamento dei cuscinetti, con isolamento PPS, non è stato rilevato nessun deterioramento fino a 110 °C.

Caratteristiche del prodotto

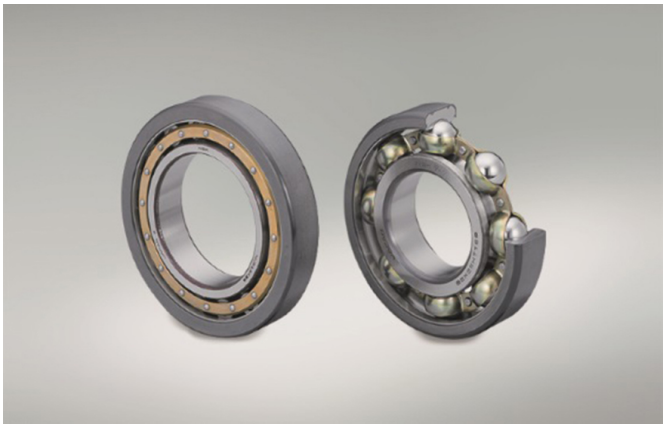
- Elementi isolanti
- Sottodimensionamento
- Lunga durata
- Elevata affidabilità
- Gabbia ad alta resistenza

Vantaggi del Prodotto

- Protezione da vaiolatura elettrica (pitting)
- Gabbia di concezione idonea (DGBB e CRB)
- Progettazione adeguata del punto di contatto (CRB)
- Tracciabilità
- Controllo di rugosità della pista di rotolamento
- Superficie a rulli e a sfere
- Materiale dei cuscinetti degassato sotto vuoto per la massima purezza
- Stabilità dimensionale dell'acciaio dei cuscinetti
- Cuscinetti fabbricati a norma ISO Classe 6

Descrizione delle Condizioni

- Dispersione Elettrica
- Elevata Accuratezza
- Vibrazioni

Industrie

- Industria Ferroviaria