

Cuscinetti Isolati Elettricamente per Motori di Trazione - Ceramica

Per prevenire la vaiolatura (pitting), NSK ha sviluppato cuscinetti isolati elettricamente con rivestimento in resina PPS, analizzando la correlazione fra la temperatura e la resistenza di isolamento dei cuscinetti con isolamento ceramico. Non è stato rilevato nessun deterioramento della resistenza di isolamento 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

Industrie

- Industria Ferroviaria

