

Wälzlager mit PPS-Harz Beschichtung - für Fahrmotoren

Diese NSK Wälzlager mit PPS-Harz-Beschichtung wurde entwickelt, um Elektropitting zu vermeiden. Das Verhältnis zwischen Temperatur und Isolationswiderstand der Wälzlager mit PPS-Beschichtung wurde analysiert. Das Ergebnis: keine Verschlechterung des Isolationswiderstands bis zu einer Temperatur von 110 °C.

Produkteigenschaften

- Hoher Isolationswiderstand
- Downsizing
- Lange Lebensdauer
- Hohe Zuverlässigkeit
- Hochfester Käfig

Produktvorteile

- Schutz vor Elektropitting
- Verstärkter Käfig (Rillenkugellager und Zylinderrollenlager)
- Optimierte Wälzkörper-Kontaktpunkte (Zylinderrollenlager)
- Hohe Qualität
- Rückverfolgbarkeit
- Rautiefenkontrolle von Wälzkörpern
- Wälzlagermaterial vakuumtgest für höchste Reinheit
- Maßstabiler Wälzlagerstahl
- Lager nach ISO 6 gefertigt

Betriebsbedingungen

- Stromisolierung
- Hohe Genauigkeit
- Vibration

Industriezweige

- Schienenfahrzeuge

