

Roulements à billes céramiques pour moteurs de ventilation

Utilisant des billes fabriquées à partir d'un matériau céramique innovant, NSK a développé un roulement anti-corrosion électrique utilisé dans moteurs de ventilation à variateur. Ce matériau prévient des dommages de corrosion électrique dans le roulement et assure une durée de vie accrue grâce à la réduction de l'usure et de la friction.

Caractéristiques du produit

- Durée de vie accrue liée à la réduction de l'usure et de la friction
- Protection contre la corrosion électrique
- Haut rendement lié au nouveau matériau céramique

Avantages du produit

- Amélioration de la fiabilité de l'application
- Maintien une rotation silencieuse et une amélioration de la durée de vie acoustique
- Empêche les roulements d'être endommagés par la corrosion électrique
- Réduction significative des dommages de type faux brinelling (comparativement au matériau standard SiN)

Condition d'utilisation

- Environnements difficiles
- Bruit réduit

Industries

- Appareils électroménager
- Pompes industrielles et compresseurs

