

## Aqua Bearings

Les roulements NSK Aqua Bearings sont équipés d'une bague intérieure, d'une bague extérieure, de billes et d'une cage en résine fluorée spéciale permettant de répondre à une large gamme d'applications en environnement aqueux, alcalin ou fortement acide.

### Caractéristiques du produit

- Matériau spécifique pour les bagues intérieure et extérieure, billes et cage

### Avantages du produit

- La résine fluorée auto-lubrifiante rend l'utilisation de graisse ou d'huile inutile
- Fonctionne sous environnement fortement acide ou alcalin, avec présence d'eau oxygénée, différents types de vapeurs et de gaz halogènes
- La résine fluorée renforcée permet une résistance et une rigidité plus grande des bagues intérieure et extérieure
- Excellente durée de vie, particulièrement en milieux acides :
- Résistance 1 000 fois supérieure à l'acier inoxydable SUS440C
- Résistance 5 fois supérieure aux roulements en polyéthylène (PE)
- Disponible en roulement à billes à gorge profonde

### Condition d'utilisation

- Environnements difficiles
- Environnement corrosif

### Industries

- Chimique et pharmaceutique
- Industrie agroalimentaire
- Semi-conducteurs

