

Aqua-Bearings

Aqua-Lager von NSK verwenden einen speziellen Fluorkunststoff für Außenringe, Innenringe und Käfige und wurden zum Einsatz in zahlreichen Schwachlast-Anwendungen in wasser-, alkali- und stark säurehaltigen Umgebungen konzipiert.

Produkteigenschaften

- Spezialmaterial für Außen-/Innenringe, Kugeln und Käfige

Betriebsbedingungen

- Rauhe Betriebsbedingungen
- Korrosive Umgebung

Produktvorteile

- Spezieller selbstschmierender Kunststoff macht Fett- und Ölschmierung überflüssig
- Für Anwendungen in Umgebungen mit starken Säuren oder Alkalien, Ozonwasser, unterschiedlichen Dämpfen und Halogengasen
- Das faserverstärkte Fluormaterial verleiht den Innen- und Außenringen mehr Stabilität und Steifigkeit
- Lange Lebensdauer und hervorragende Beständigkeit bei säurehaltigen Lösungsmitteln
-
- 1000x größere Beständigkeit als rostfreier Stahl SUS440C
- Fünfmal höhere Beständigkeit als bei herkömmlichen Polyethylen-(PE)Lagern
- Erhältlich als Rillenkugellager
-

Industriezweige

- Chemikalien und pharmazeutische Produkte
- Lebensmittel und Getränke
- Halbleiter

