

## Łożyska Aqua

Łożyska NSK Aqua charakteryzuje specjalna żywica fluorowa używana do zewnętrznych i wewnętrznych pierścieni, kulek i koszyków, by sprostać wymogom zastosowań z lekkim obciążeniem w środowiskach wodnych, zasadowych i mocno kwasowych.

### Cechy produktu

- Specjalny materiał do zewnętrznych i wewnętrznych pierścieni, kulek i koszyków

### Zalety produktu

- Specjalna samosmarująca żywica fluorowa sprawia, że smar i olej stają się zbędne
- Odpowiedni do zastosowań w mocnych kwasach lub zasadach, wodzie ozonowanej, różnych rodzajach pary i gazach halogenowych
- Zbrojony włóknem materiał fluorowy zapewnia lepszą wytrzymałość i sztywność wewnętrznym i zewnętrznym pierścieniom łożyska
- Wysoka żywotność użytkowa; wyjątkowa trwałość w rozpuszczalnikach kwasowych
- Wytrzymałość ponad 1000-krotnie lepsza od stali nierdzewnej SUS440C
- Ponad 5 razy lepsza wytrzymałość niż w przypadku tradycyjnych łożysk polietylenowych (PE)
- Dostępne z łożyskami kulkowymi poprzecznymi NSK

### Opis warunków

- Uciążliwe warunki pracy
- Środowisko korozyjne

### Branże przemysłu

- Chemia i farmaceutyka
- Przemysł spożywczy
- Półprzewodniki

