

Cuscinetti per Pompe LNG

Le pompe LNG (gas naturale liquefatto) sono utilizzate per ricevere e scaricare il gas naturale liquefatto nelle autocisterne e nei recipienti di stoccaggio. In questa applicazione, le condizioni operative sono molto severe, dato che la temperatura può raggiungere -162°C ed il cuscinetto si trova ad operare senza lubrificazione esterna. NSK ha progettato un nuovo cuscinetto per soddisfare in piena sicurezza tali requisiti operativi.

Caratteristiche del prodotto

- Anelli interno ed esterno realizzati in acciaio inox
- Sfere in acciaio inox
- Gabbia in due pezzi, rivettata, in fluororesina

Vantaggi del Prodotto

- Elevata resistenza alla corrosione
- Nessuna necessità di lubrificazione (gabbia auto-lubrificante)
- Velocità elevata (fino a 3.600 giri/min)
- Maggiore Durata

Descrizione delle Condizioni

- Ambienti Critici
- Ambienti Corrosivi
- Velocità Elevate
- Temperature Elevate
- Lubrificazione

Industrie

- Industria Chimica e Farmaceutica
- Apparecchiature Medicali & Sanitarie
- Industria Petrochimica
- Pompe & Compressori



6315 H T35D C3

Descrizione

6315	Sigla NSK
H	Acciaio Inox
T35D	Gabbia in Fluororesina
C3	Gioco Radiale Interno