

Rodamientos para Bombas para LNG

Las bombas para LNG (gas natural licuado - Liquefied Natural Gas) se utilizan para recibir y descargar LNG a los camiones cisterna y tanques de almacenamiento. Para estas aplicaciones las condiciones de funcionamiento de los rodamientos son muy duras, ya que la temperatura puede alcanzar -162°C y el rodamiento debe funcionar sin lubricación externa. NSK ha diseñado un nuevo rodamiento para hacer frente a estos exigentes requisitos de rendimiento.

Características del producto

- Anillos interior y exterior de acero inoxidable.
- Jaula de 2 piezas de Fluororesina remachadas.
- Elementos rodantes en acero inoxidable.

Beneficios del Producto

- Resistente a la corrosión.
- Jaula auto-lubricante.
- Alta velocidad (hasta 3,600 rpm).
- Vida extendida.

Condiciones

- Ambientes Arduos
- Medio Ambiente Corrosivo
- Alta Velocidad
- Alta Temperatura
- Lubricación

Industrias

- Química y Farmacéutica
- Petroquímica



6315	Н	T35D	C3
	De	occinción	
		escripción	
6315	Nú	Número Básico	
Н	Ac	Acero Inoxidable	
T35D	Jau	Jaula de Flouroresina	
C3	Ju	uego radial interno	