

RODAMIENTOS SERIE MOLDED-OIL™

Los rodamientos NSK Molded-Oil™ están diseñados exclusivamente para evitar que la entrada de contaminación perjudique el rendimiento del rodamiento, y al mismo tiempo proporcionar una fuente de lubricación continua y limpia al rodamiento. La resina de poliolefina impregnada de aceite sirve como una barrera contra el agua y el polvo, y liberando lentamente y de forma continua lubricación hacia el rodamiento con un riesgo mínimo de fuga de aceite para una vida útil prolongada sin mantenimiento y menores costos de operación.

BENEFICIOS COMPROBADOS

- › Rendimiento prolongado sin mantenimiento con suministro continuo de lubricante limpio
- › Elimina la necesidad de relubricación, reduciendo los costos de mantenimiento
- › Elimina el riesgo de fugas de grasa, promoviendo entornos operativos limpios
- › Más de 2 veces la vida útil de los rodamientos lubricados con grasa en entornos contaminados con agua o polvo
- › Solución ideal para puntos de difícil acceso o restringido

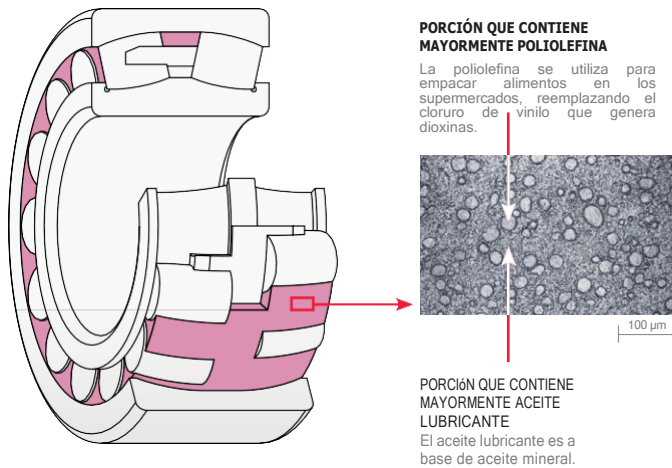
CONDICIONES:

CO CONTAMINACIÓN	CR CORROSIÓN
WT EXPOSICIÓN AL AGUA	LU TENSIÓN DE LUBRICACIÓN



CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- > Lubricado con material impregnado de aceite (lubricante sólido) que consiste en aceite lubricante y resina de poliolefina
- > El aceite que se filtra lentamente de este material proporciona una amplia lubricación continua al rodamiento durante períodos prolongados
- > Actúa como una barrera para el ingreso de agua y polvo
- > Bajo torque para una rotación suave de los elementos rodantes
- > Composición disponible para aplicaciones de uso general (L11) y alta velocidad (L12)
- > Disponible para rodillos esféricos, rodillos cónicos y rodamientos rígidos de bolas



RANGO DE DISPONIBILIDAD

TIPO DE RODAMIENTO	TIPO DE LUBRICANTE SÓLIDO	JAULA	TAMAÑO RANGO (OD / mm)
RODAMIENTO DE RODILLO ESFÉRICO	L11	Uso general	Latón 70 < O.D. < 250 Acero 70 < O.D. < 215
		Alta Velocidad	Latón 70 < O.D. < 215
RODAMIENTO RÍGIDO DE BOLAS	L11	Uso general	Acero 19 < O.D. < 250
		Alta Velocidad	Acero 19 < O.D. < 215
RODAMIENTO DE RODILLO CÓNICO	L11	Uso general	Acero 70 < O.D. < 215

APLICACIONES

- > Maquinaria agrícola
- > Equipos/líneas de limpieza
- > Equipo de transporte
- > Procesamiento de alimentos
- > Fabricación de LCD y semiconductores
- > Maquinaria de industria de acero
- > Maquinaria de industria de papel

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

62	05	L11	-	H-20	DDU
SERIE DIMENSIONAL	Nº DE REFERENCIA DIÁMETRO INTERIOR	TIPO DE LUBRICANTE SÓLIDO		MATERIAL	SELLO
TIPOS DE PRODUCTOS	Rodamientos rígidos de bolas de una hilera, rodamientos de rodillos esféricos, rodamientos de rodillos cónicos		MATERIAL	Disponible con anillos interior/externo de acero inoxidable para entornos corrosivos (rodamientos rígidos de bolas)	
LUBRICANTE SÓLIDO	L11: uso general L12: aplicaciones de alta velocidad		OPCIONES DE SELLO	Disponible con sellos/tapas metálicas para entornos expuestos a corrosión por agua y polvo (rodamientos rígidos de bolas)	