

Sellado TM de baja fricción para Transmisiones para la Automoción

El sellado TM de baja fricción desarrollado para rodamientos de transmisión reduce la fricción alrededor de un 50% en comparación al sellado TM hasta ahora existente (10% menos de fricción en el conjunto del rodamiento). Los rodamientos con sellado TM son utilizados en las transmisiones para impedir la entrada de polvo y otros contaminantes.

Características del producto

- <P>La fricción del sellado se reduce estrechando el labio del sellado un 10% e incrementando su vida un 70%, en comparación con los rodamientos convencionales</P>
- <P>La forma del labio del sellado ha sido modificada basándonos en un análisis informático; la nueva geometría mejora el guiado del sellado y estabiliza la presión de contacto a lo largo del borde</P>

Beneficios del Producto

- <P>Fricción del sellado reducida en más de un 50% en comparación al sellado TM hasta ahora existente además de un 10% de reducción total en el conjunto del rodamiento</P>
- <P>Misma durabilidad que los rodamientos actualmente de la serie TM, gracias a la prevención de la entrada de partículas contaminantes en el aceite de transmisión a través del rodamiento. Mejora la vida del rodamiento hasta 2.5 veces con respecto a los rodamientos abiertos</P>

Condiciones

- Medio Ambiente Corrosivo
- Baja Fricción

Industrias

- Automoción



35 TM 11 A2 -A-6 E7 X26

Descripción

35	Diámetro Interior del Rodamiento
TM	Sellado de Alto-Rendimiento de NSK
11	Número Secuencial de Diseño
A2	Diseño Interno
-A-6	Ejecución Especial de los Chaflanes
E7	Características Especiales en el Anillo Exterior
X26	Estabilización Térmica de los Anillos