

Rodamientos de Rodillos Cónicos de Baja Fricción y Jaula de Poliamida

Los nuevos rodamientos de rodillos cónicos con jaula de poliamida han sido diseñados especialmente para el mercado de la transmisión de la industria de la automoción y permite una reducción de la fricción de un 20% en comparación a los rodamientos convencionales con jaula de acero. Este nuevo diseño es particularmente eficiente bajo condiciones de lubricación severas tales como las utilizadas en transmisiones con fluidos de baja viscosidad o en el caso de las bombas de aceite de vehículos híbridos cuando permanecen en funcionamiento durante el modo sólo motor eléctrico.

Características del producto

- El nuevo rodamientos de rodillos cónicos dispone de jaula de poliamida que permite mejorar su diseño y proporciona las siguientes características:
- Los requerimientos de espacio en el interior del rodamiento son minimizados para evitar un excedente de lubricante que reduciría la resistencia a la agitación
- Asegura un suministro periódico de lubricante a las superficies deslizantes de los rodillos
- Jaula disponible en tres materiales diferentes para satisfacer las diversas condiciones operativas: PA46, PA66 y L-PPS (polisulfuro de fenileno) con aditivos especiales y diseño resistente a altas temperaturas

Beneficios del Producto

- Reducción de la fricción del rodamientos en un 20% en comparación a los rodamientos convencionales con jaula de acero
- Producto apropiado para trabajar con poco volumen de lubricante y de baja viscosidad
- Desarrollado con la tecnología patentada de análisis de NSK que asegura una jaula de alta resistencia y fiabilidad

Condiciones

- Baja Fricción

Industrias

- Automoción

