Cuscinetti a Rulli Conici a basso attrito con gabbia in plastica

I nuovi cuscinetti a rulli conici a basso attrito con gabbia in plastica, concepiti per il mercato delle trasmissioni del settore automobilistico, garantiscono una riduzione dell'attrito del 20% rispetto ai prodotti standard con gabbia in acciaio. Risultano particolarmente efficienti in caso di condizioni di lubrificazione molto severe. Ad esempio, possono essere utilizzati con fluidi di trasmissione a bassa viscosità o per risolvere i problemi in caso di arresto della pompa dell'olio nella modalità solo elettrica dei veicoli ibridi.

Caratteristiche del prodotto

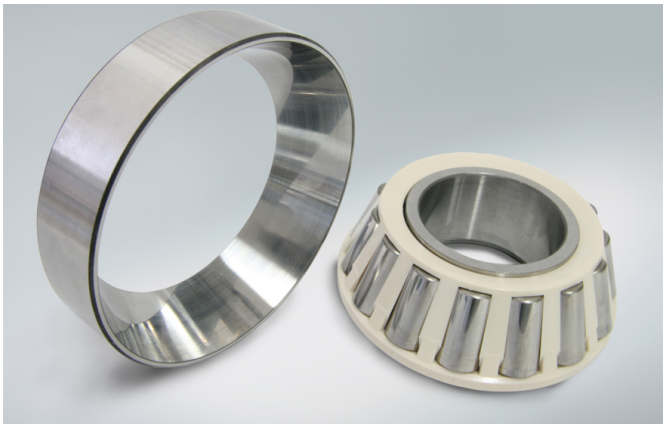
- <P>I nuovi cuscinetti a rulli conici sono provvisti di una gabbia in plastica progettata appositamente da NSK. Le proprietà della plastica consentono di creare forme più complesse che offrono le seguenti prestazioni avanzate: </P>
- E' possibile ridurre al minimo i requisiti di spazio interno del cuscinetto per evitare l'infiltrazione di quantità in eccesso di lubrificante. Questo, a sua volta, contribuisce a ridurre la resistenza all'agitazione
- Con l'aggiunta di una tasca è possibile garantire una fornitura costante di lubrificante sulle superfici di rotolamento dei rulli, migliorando le prestazioni di lubrificazione
- Per soddisfare pienamente i requisiti relativi a condizioni operative ed applicazioni di diverso tipo, il nuovo cuscinetto a rulli conici con gabbia in plastica è disponibile in tre versioni: resina poliammide 46 (PA-46), resina poliammide 66 (PA-66) e polisolfuro di fenilene (L-PPS) con additivi speciali ed un design resistente alle temperature elevate

Vantaggi del Prodotto

- I nuovi cuscinetti garantiscono una riduzione dell'attrito del 20% rispetto ai cuscinetti a rulli conici standard con gabbia in acciaio
- In grado di operare con lubrificazione a bassa viscosità ed in condizioni di lubrificazione in quantità minima
- Sviluppati con la tecnologia di analisi di NSK che garantisce gabbie resistenti ed altamente affidabili

Descrizione delle Condizioni

- Basso Attrito

Industrie

- Industria Automobililstica