



TKM-80 Grasa de bajo ruido para rodamientos

Poliurea y aceite semisintético; NLGI 2 y 3; Viscosidad del aceite base a 40 °C: 80 mm²/s.

Temperatura de operación: -30 °C a +180 °C (recomendado)

Ejemplos de aplicación

- Rodamientos de motores pequeños, medianos e industriales
- Rodamientos de motores de ventiladores y sopladores
- Rodamientos de bombas y motores de accionamiento
- Rodamientos sellados que requieren operación silenciosa
- Rodamientos expuestos a cambios de temperatura
- Puntos que requieren NLGI 2 o 3

Características

- Poliurea y aceite semisintético; NLGI 2 y 3
- Viscosidad del aceite base a 40 °C: 80 mm²/s
- Lubricación de rodamientos con bajo ruido
- Arranque en frío y lubricación a temperatura elevada
- Control de separación de aceite y suministro continuo de película
- Resistencia al lavado por agua, herrumbre y corrosión

Grado NLGI	2	3	Método de ensayo
Aspecto	Grasa uniforme	Grasa uniforme	Visual
Tipo de espesante	Poliurea	Poliurea	/
Tipo de aceite base	Aceite semisintético	Aceite semisintético	/
Viscosidad cinemática del aceite base (40 °C), mm²/s	80	80	ASTM D445
Penetración trabajada (25 °C), 0.1 mm	270	250	ASTM D217
Punto de goteo, °C	265	270	ASTM D2265
Separación de aceite (100 °C, 24 h), %	1.2	0.9	ASTM D6184
Pérdida por lavado con agua (79 °C, 1 h), %	2	2	ASTM D1264
Corrosión de lámina de cobre (100 °C, 24 h) (T2)	Cumple	Cumple	GB/T 7326
Propiedades anticorrosivas (52 °C, 48 h)	Cumple	Cumple	ASTM D1743
Nivel de ruido (6205 Rodamiento), dB Requisito: máx. 32	28	28	S09101A
Par a baja temperatura (-30 °C), Arranque, N·m	0.514	0.751	ASTM D1478
Par a baja temperatura (-30 °C), En marcha, N·m	0.054	0.076	ASTM D1478

Uso y almacenamiento

Seleccione la consistencia según tamaño del rodamiento, velocidad, carga y temperatura. Siga las instrucciones del equipo sobre cantidad e intervalos. Mantenga limpios los rodamientos y las herramientas. Aplique uniformemente la cantidad necesaria; revise temperatura, ruido y funcionamiento al iniciar el uso. Limpie los puntos y compruebe compatibilidad antes del cambio. Evite agua, humedad y contaminación; disponga correctamente de la grasa usada.

Salud y seguridad

Según la información disponible, no se esperan efectos adversos para la salud si se utiliza para el fin previsto y se siguen las recomendaciones de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS), disponible a solicitud. No use para otros fines. Proteja el medio ambiente al disponer del producto usado.