



TKM-4016 Grasa para altas temperaturas

Adherencia y estabilidad coloidal sobresalientes; Excelente protección contra herrumbre, corrosión y desgaste.

Temperatura de operación: -20 °C a +180 °C

Ejemplos de aplicación

- Rodamientos de pulverizadores de alta velocidad
- Rodamientos de trituradoras de madera y piedra
- Rodamientos de cribas vibratorias mineras
- Motores grandes a alta temperatura y velocidad
- Rodamientos de cubos de camiones pesados
- Rodamientos para alta temperatura y velocidad
- Rodamientos y cojinetes de deslizamiento

Características

- Adherencia y estabilidad coloidal sobresalientes
- Excelente protección contra herrumbre, corrosión y desgaste
- Excelente estabilidad del espesante al cizallamiento
- Buena resistencia al agua
- Buen desempeño de extrema presión y antidesgaste

Grado NLGI	2	3	Método de ensayo
Aspecto	Azul	Azul	Visual
Tipo de espesante	Litio complejo	Litio complejo	/
Tipo de aceite base	Aceite mineral	Aceite mineral	/
Viscosidad cinemática (40 °C), mm²/s	300	300	ASTM D445
Viscosidad cinemática (100 °C), mm²/s	15	15	ASTM D445
Penetración trabajada (25 °C), 0.1 mm	275	245	ASTM D217
Punto de goteo, °C	275	285	ASTM D2265
Separación de aceite (100 °C, 24 h), %	2.5	2	ASTM D6184
Pérdida por lavado con agua (38 °C, 1 h), %	1.9	1.7	ASTM D1264
Corrosión de lámina de cobre (100°C, 24 h), Clasificación (T2)	1b	1b	ASTM D4048
Propiedades anticorrosivas (52 °C, 48 h)	Cumple	Cumple	ASTM D1743
Carga máxima sin gripado (PB), N	600	600	ASTM D2596
Carga de soldadura (PD), N	2452	2452	ASTM D2596
Diámetro de huella de desgaste (WSD) (75 °C, 392 N, 60 min), mm	0.6	0.6	ASTM D2266

Viscosidad del aceite base. Penetración trabajada: 60 golpes. Clasificación NLGI: ASTM D217.

Uso y almacenamiento

Llene 1/3-1/2 del espacio libre interno del rodamiento. El exceso puede causar calentamiento y fugas. Antes del cambio, retire la grasa usada o confirme compatibilidad entre productos; se recomienda una prueba antes de la aplicación a gran escala. No mezcle con grasas de distintos espesantes (p. ej., litio, calcio o bentonita). Almacene en un lugar fresco, seco y limpio, protegido de humedad y contaminación. Utilice lo antes posible después de abrir.

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.