



TKM-CC Grasa para colada continua

Resistencia al lavado por agua; Sistema espesante de poliurea.

Temperatura de operación: -20 °C a +200 °C

Ejemplos de aplicación

- Rodamientos del molde de colada
- Rodamientos de rodillos de secciones curvas y segmentos
- Rodamientos de unidades de extracción y enderezado
- Torretas de cucharas de colada
- Rodamientos de rodillos transportadores

Características

- Resistencia al lavado por agua
- Sistema espesante de poliurea
- Disponible en grados NLGI 1 y 2
- Capacidad de carga de extrema presión
- Protección contra herrumbre y corrosión

Grado NLGI	1	2	Método de ensayo
Aspecto	Amarillo	Amarillo	Visual
Tipo de espesante	Poliurea	Poliurea	/
Tipo de aceite base	Aceite mineral	Aceite mineral	/
Viscosidad cinemática (40 °C), mm²/s	320	320	ASTM D445
Viscosidad cinemática (100 °C), mm²/s	26	26	ASTM D445
Penetración trabajada (25 °C), 0.1 mm	325	280	ASTM D217
Punto de goteo, °C	276	281	ASTM D2265
Separación de aceite (100 °C, 24 h), %	3	2	ASTM D6184
Pérdida por evaporación (150 °C, 1 h), %	1.9	1.2	SH/T 0337
Pérdida por lavado con agua (38 °C, 1 h), %	3	2	ASTM D1264
Viscosidad aparente (-10 °C, 10 s ⁻¹), Pa·s	653	873	ASTM D1092
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	800	800	ASTM D2596
Carga de soldadura (PD), N	3150	3150	ASTM D2596

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

Uso y almacenamiento

Seleccione según temperatura real del rodamiento, velocidad, carga y suministro; confirme la idoneidad antes de usar. Ajuste cantidad e intervalos del sistema centralizado según el equipo; revise el suministro en cada punto. Retire la grasa usada o confirme compatibilidad antes del cambio. Evite mezclar sistemas espesantes distintos. Almacene en un lugar fresco, seco y limpio, protegido de humedad y contaminación. Utilice pronto 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.