TEKAMAN LUBE-TECHNOLOGY (YANGZHOU) CO., LTD.
Yuetang Industry Center, Yuetang Town, Yizheng, Jiangsu, China
Email: tekaman@126.com | www.tekamanlube.com
Teléfono / WhatsApp: +86 181 1822 4608

TEKAMAN LUBRICATION TECHNOLOGY

FICHA TÉCNICA

Español (México) | Datos: 2026-11

DBA Grasa para rodamientos de alta velocidad y alta temperatura

Espesante de poliurea, grado NLGI 2. Viscosidad cinemática del aceite base a 40 °C de 96.8 mm^2/s.

Temperatura de operación −40 °C a +240 °C Pico de corta duración +260 °C

Ejemplos de aplicación

- Rodamientos de motores de alta velocidad, servomotores y motores de velocidad variable
- Rodamientos de ventiladores de alta velocidad y equipos centrífugos
- Rodamientos de máquinas herramienta de precisión y de transportadores que trabajan a alta temperatura

Características

- Grasa de poliurea para servicio continuo a alta velocidad
- Formulada para resistir el cizallamiento y proteger contra el desgaste
- Favorece la resistencia a la oxidación a temperaturas elevadas

Grado NLGI	2	Método de ensayo
Aspecto	Grasa lisa y homogénea	Inspección visual
Espesante	Poliurea	—
Penetración trabajada (25 °C), 60 golpes, 0,1 mm	282	ASTM D217
Punto de gota, °C	278	ASTM D2265
Viscosidad del aceite base (40 °C), mm^2/s	96.8	ASTM D445
Viscosidad del aceite base (100 °C), mm^2/s	13.5	ASTM D445
Índice de viscosidad	140	ASTM D2270
Carga máxima sin gripado (PB)	920 N	ASTM D2596
Diámetro de la huella de desgaste en el ensayo de cuatro bolas, mm	0.5	ASTM D2266
Separación de aceite con malla de acero (100 °C, 24 h), %	2.1	ASTM D6184
Caída de presión por oxidación (99 °C, 100 h), kPa	22	ASTM D942
Corrosión de lámina de cobre T2 (100 °C, 24 h)	Cumple	GB/T 7326
Propiedades anticorrosivas (52 °C, 48 h)	Cumple	ASTM D1743

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.

Datos correspondientes a la tecnología actual, sujetos a cambios. Información orientativa, no necesariamente una especificación comercial. En casos particulares, el usuario debe realizar pruebas. Más información a solicitud.