ZetaLube™

Una nueva dimensión en lubricantes desarrollada por la experiencia

ZetaLube 204 Grasa para Rodamientos de Rodillo en Trabajos Pesados

Descripción

ZetaLube 204 es una avanzada grasa para trabajos pesados especialmente adecuada para usarse en todo tipo de rodamientos de rodillos. Para soportar grandes cargas y a fin de brindar una gran resistencia de su película en los rodamientos de rodillos, la grasa ZetaLube 204 está formulada por un aceite base sintético y un paquete de aditivos especiales. Además, esta grasa está reforzada con lubricantes sólidos especiales para brindar una protección adicional a las partes de los rodamientos contra el desgaste y las grandes cargas y altas presiones que potencialmente deterioran el rendimiento normal de la maquinaria o equipos.

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED
Total Quality Maintenance

Magna Industrial se reserva del derecho de modificar o cambiar este producto para mejorar sus propiedades. © Magna Industrial Co. Limited.

La marca registrada ZetaLube es propiedad de ITW, Inc., y se usa con permiso de la empresa Magna Industrial Co. Limited.

ZetaLube™

204 Grasa para rodamientos de rodillos en trabajos pesados

ZetaLube 204

Características y Beneficios

- Su aceite base sintético y los aditivos para alta presión le confieren una excelente capacidad para soportar grandes cargas, protegiendo a la maquinaria contra altas presiones y cargas súbitas.
- Destacada resistencia a la oxidación y corrosión.
- Buena protección contra el lavado por agua.
- La excepcional resistencia y dureza de su película, protege a las partes contra las grandes cargas y los fuertes impactos.
- Alto nivel de estabilidad térmica y de resistencia al esfuerzo cortante.
- Mantiene una adecuada lubricidad a altas temperaturas.
- Evita la separación de la grasa y el aceite en los rodamientos y prolonga la vida útil de las piezas de los rodamientos.

Aplicaciones Recomendadas

- Para rodamientos de rodillos cónicos y de empuje o presión en maquinaria de trabajos pesados y equipos que trabajan con velocidades medias a altas.
- Para contactos rotatorios que soportan movimientos de deslizamiento bajo grandes cargas.
- También puede usarse para lubricar telares de anillos en la industria textil.

Datos Típicos

ENSAYO		METODO DE ENSAYO ASTM	RESULTADO DEL ENSAYO
Color		Visual	Ámbar
Textura			Suave
Tipo de espesante			Complejo de litio
Grado NLGI			2
Penetración con trabajo a 25°C		D-217	275-305
Viscosidad del líquido base (cSt)	@40°C	D-445	169
	@100°C		19
Índice de viscosidad del líquido base		D-2270	132
Temperatura de ignición para el líquido base (°C)		D-92	280
Temperatura de fluidez para el líquido base (°C)		D-97	-21
Temperatura de goteo (ºC)		D-2265	260+
Rango de temperaturas de funcionamiento (ºC)			-40 a + 210
Carga Timken OK (kg)		D-2509	36
Rendimiento con 4 bolas a alta presión Carga a soldadura (kgf)		D-2596	500
% de pérdida por lavado de agua		D-1264	8%

Los datos mostrados son valores típicos y pueden estar sujetos a variaciones.

Presentación

Cubo de 15 kg y bote de 1 kg.

Distribuidor autorizado

La información aquí detallada es, a nuestro leal saber y entender, fidedigna al momento de su publicación.
Las recomendaciones y sugerencias incluidas en esta publicación no deben interpretarse como una garantía o representación exacta de los resultados y se aplican únicamente a los productos ZetaLube.

De junio de 2009