



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.



[www.magnagroup.com](http://www.magnagroup.com)

ITW PPFK se reserva del derecho de modificar o cambiar este producto para mejorar sus propiedades. © 2016 ITW PP & F Korea Limited.

La marca registrada ZetaLube es propiedad de ITW, Inc., y se usa con permiso de la empresa ITW PP & F Korea Limited.



## 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	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 (°C)	D-2265	260+
Rango de temperaturas de funcionamiento (°C)		-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.

Distribuidor autorizado