



TM

**ZetaLube**

Una nueva dimensión en  
lubricantes desarrollada por  
la experiencia



# ZetaLube 200 Grasa Multipropósito

## Descripción

ZetaLube 200 es una grasa multipropósito adecuada para piezas de rodamientos que operan a velocidades intermedias. Está reforzada con un exclusivo paquete de aditivos que mejora sus propiedades físicas y químicas a fin de brindarle a los técnicos de mantenimiento una grasa lubricante eficiente y de bajo costo para realizar las tareas usuales de mantenimiento y prevención.



**MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED**  
Total Quality Maintenance

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

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.



## Características y Beneficios

- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación que protege contra los residuos de carbón y los cambios de temperatura.
- Su buena adherencia evita que se salpique por el movimiento de las piezas y los componentes.
- Apta para piezas y componentes de maquinaria y equipos (como rodamientos) para los cuales no se recomienda un aceite lubricante.
- Excelente resistencia de su película que brinda protección contra el desgaste del metal contra metal y la humedad.
- Buena protección contra la corrosión y el lavado por agua.
- Su gran cantidad de usos reduce la cantidad de lubricantes que debe tener en inventario de lubricantes.
- Prolonga la vida útil de la maquinaria y equipos y baja los costos de mantenimiento.

## Aplicaciones Recomendadas

- Adecuado para maquinaria industrial y automotriz que trabaja a velocidades intermedias para las cuales no se requiere una grasa de extrema presión.
- Es especialmente adecuada para motores eléctricos y rodamientos con cargas moderadas.

## Datos típicos

ENSAYO	TIPO DE ENSAYO ASTM	RESULTADO DEL ENSAYO
Color	Visual	Amarillo oscuro
Textura		Suave
Tipo de espesante		Complejo de litio
Grado NLGI		2
Penetración con trabajo a 25°C	D-217	275 típ.
Viscosidad del líquido base (cSt)	@40°C	190
	@100°C	18.1
Índice de viscosidad del líquido base	D-2270	97
Temperatura de ignición para el líquido base (°C)	D-92	290
Temperatura de fluidez para el líquido base (°C)	D-97	-9
Temperatura de goteo (°C)	D-2265	260+
Rango de temperaturas de funcionamiento (°C)		-20 a +175
Carga Timken OK (kg)	D-2509	23
Rendimiento con 4 bolas a alta presión Carga a soldadura (kgf)	D-2596	320
% de pérdida por lavado de agua	D-1264	7%

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

## Presentación

Cubo de 15 kg

Distribuidor autorizado