



ZetaLube

Una nueva dimensión en
lubricantes desarrollada por
la experiencia



ZetaLube 201 Grasa de Extrema Presión para Trabajos Pesados

Descripción

ZetaLube 201 es una grasa mineral para trabajos pesados, adecuada para piezas y componentes de maquinaria y equipos que trabajan con grandes cargas. Espesada con jabón con complejo de litio y formulada con una cuidadosa selección de aditivos, esta grasa brinda una excelente protección contra el lavado, altas presiones, grandes cargas, y el desgaste usual que ocasionan averías y costosas paradas y tiempos muertos.



www.magnagroup.com

ITW PP & F Korea Limited se reserva el derecho de modificar o cambiar este producto con el fin de mejorar sus características de rendimiento. ©2016 ITW PP & F Korea Limited.

La marca ZetaLube es propiedad de ITW, Inc.
y es utilizada bajo licencia por
ITW PP & F Korea Limited



Características y Beneficios

- Su fluido base viscoso 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.
- Gran resistencia contra la corrosión y oxidación.
- Destacada protección contra el lavado por agua, protegiendo además a la maquinaria del óxido y la corrosión ocasionados por la humedad.
- La inigualable resistencia y dureza de su película protege a las piezas contra las grandes cargas y los fuertes impactos.
- Alto nivel de resistencia química y térmica para la maquinaria y los equipos expuestos a condiciones de funcionamiento severas en industrias pesadas como fábricas de acero y de papel.
- Su gran cantidad de usos para trabajos pesados reduce la cantidad de lubricantes que los técnicos de mantenimiento deben tener en su inventario de lubricantes.
- Prolonga la vida útil de la maquinaria y baja los costos de mantenimiento.

Aplicaciones Recomendadas

- Lubricación de maquinaria y equipos industriales para trabajos pesados.
- Lubricación de piezas de rodamientos expuestas a temperaturas elevadas y grandes cargas en operaciones industriales con agua, como por ejemplo en fábricas de acero, papel, compensados, etc.
- La grasa ZetaLube 201 #3 es adecuada para su uso en partes de cojinetes de automoción comercial expuestas al polvo, a una vibración frecuente y a los lavados.

Datos Típicos

PRUEBA	Método de Ensayo ASTM	RESULTADO DE LA PRUEBA	
		NLGI #2	NLGI#3
Penetración trabajada a 25 °C	D-217	265-290	220-250
Color	Aspecto	Verde	
Textura	--	Suave y pegajosa	
Tipo de espesante	--	Complejo de Litio	
Viscosidad del fluido base, cSt	@40°C	455	
	@100°C	30	
Índice de viscosidad del fluido base	D-2270	110	
Punto de inflamación del fluido base (°C)	D-92	254	
Punto de fluidez del fluido base (°C)	D-97	-10	
Punto de goteo, °C	D-2265	260+	
Carga Timken OK (kg)	D-2509	23	
Resultado EP de carga de soldadura de 4 bolas (Kgf)	D-2596	320	
Lavado con agua, % pérdida	D-1264	4%	
Rango de temperatura de funcionamiento, °C	--	-20 a +175 (de forma intermitente hasta 200)	

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

Presentación

Cubo de 15 kg, cartuchos de 400 g

Distribuidor autorizado