

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.

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED

- Total Quality Maintenance







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.
- Piezas de rodamientos automotrices comerciales expuestas a lavados frecuentes v equipos navales.

Datos Típicos

ENSAYO		ASTM TIPO DE ENSAYO	RESULTADO DEL ENSAYO
Color		Visual	Verde
Textura			Suave y pegajoso
Tipo de espesante			Complejo de litio
Grado NLGI			2
Penetración con trabajo a 25°C		D-217	265-290
Viscosidad del líquido base (cSt)	@40°C	D-445	455
	@100°C		30
Índice de viscosidad del líquido base		D-2270	110
Temperatura de ignición para el líquido base (°C)		D-92	254
Temperatura de fluidez para el líquido base (°C)		D-97	-10
Temperatura de goteo (°C)		D-2265	260+
Rango de temperaturas de funcionamiento (°C)			-20 a +175 (intermitente hasta 200)
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	4%

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

Presentación

Cubo de 15 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 iunio de 2009