



ZetaLube

Una nueva dimensión en
lubricantes desarrollada por
la experiencia



ZetaLube 205 Grasa para Altas Temperaturas

Descripción

ZetaLube 205 para altas temperaturas está diseñada especialmente para uso en maquinaria y equipos expuestos permanentemente a temperaturas elevadas. Formulada con un aceite sintético y aditivos de alto rendimiento, la grasa ZetaLube 205 protege la maquinaria gracias a su excelente estabilidad térmica y de oxidación y a su lubricidad especial a altas temperaturas.



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

- Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas.
- Gran protección contra el óxido y la corrosión.
- Amplio rango de temperaturas de trabajo; mantiene su fluidez a temperaturas muy bajas (hasta -40 °C) y su lubricidad a temperaturas muy altas (hasta 210 °C).
- Excelente capacidad para soportar grandes cargas.
- Su exclusivo espesante brinda una lubricidad adicional a altas temperaturas.
- Alarga los intervalos de reengrase y baja los costos de mantenimiento.

Aplicaciones Recomendadas

- Para lubricar maquinaria y equipos industriales de media a alta velocidad expuesta a altas temperaturas y humedad, tales como rodamientos de cintas transportadoras en secadoras textiles.
- Para guías, rieles, piñones, bujes, acoples, y piezas automotrices expuestas a altas temperaturas y humedad o vapor.
- También puede usarse como una grasa lubricante en las secciones de proceso de las plantas textiles (especialmente para telas de jeans o vaqueros).



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 | 134 |
| Temperatura de ignición para el líquido base (°C) | D-92 | 281 |
| 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 | 32 |
| Rendimiento con 4 bolas a alta presión Carga a soldadura (kgf) | D-2596 | 450 |
| % 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