



HI- TEMP EP GREASE™ GRASA EP P/ ALTA TEMPERATURA

HI- TEMP EP GREASE™, es una grasa multipropósito ideal para aplicaciones a presiones extremas y altas temperaturas de operación. Se puede utilizar en todas las operaciones de lubricación de las plantas, sobre todo en ambientes húmedos o con mucho agua como se da en empresas de celulosa o en condiciones de extrema presión, caso común en la minería, acerías, etc.

HI- TEMP EP GREASE™, es una grasa en base a un complejo de calcio de nueva generación.

Formulada para cumplir con una amplia variedad de requisitos de lubricación. Entrega una protección superior en condiciones de extrema presión que no se puede obtener con las grasas de petróleo comunes.

HI- TEMP EP GREASE™, posee componentes EP óptimos que previenen el agripamiento metal- metal bajo condiciones de alta carga y fuerzas de corte.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- ◆ Resiste carga bajo presión extrema
- ◆ Retiene su consistencia con el aumento de temperatura
- ◆ Permanece en sitio sin ablandarse o fluir.
- ◆ Grasa multi propósito
- ◆ Alta resistencia al agua
- ◆ Excepcional resistencia al esfuerzo de corte
- ◆ Térmicamente estable
- ◆ Punto de goteo sobre 260 °C
- ◆ Compatible con la mayoría de las grasas comunes

TEMPERATURAS DE SERVICIO

Desde – 18 °C hasta 255°C

PROPIEDADES FISICAS

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Color..... | azul verdoso |
| Consistencia, NLGI..... | 2 |
| Tipo de jabón..... | complejo de sulfonato de calcio |
| Textura..... | suave y mantecosa |
| Punto de goteo, ASTM D-2265..... | > 260°C |

| | |
|---|-------------|
| Penetración trabajada, | ASTM D-217 |
| 60 golpes..... | 282 |
| 100.000 golpes..... | 290 |
| Estabilidad al giro, ASTM D- 1831, % de cambio..... | +/- 10 |
| Pérdida por lavado c/ H ₂ Oa 80 °C, ASTM D-1264..... | 2,7 % |
| Prueba Timken EP, ASTM D-2509, Kg..... | 27,2 |
| Prueba de soldadura de las 4-bolas EP,..... | ASTM D-2596 |
| Carga de soldadura, Kg..... | 500 |
| Indice de desgaste c/ carga..... | 65 |
| Prueba de desgaste de las 4 bolas, | ASTM D-2266 |
| Diámetro de la cicatriz, mm..... | 0,55 |
| Separación de aceite, ASTM D-1742..... | 0,2 % |
| Test de oxidación, ASTM D-1743..... | pasa |
| Corrosión de cobre, ASTM D-130..... | pasa ,1 A° |
| Prueba desgaste 4-bolas: 1 hr, 40 Kg a 75 °C 1200 rpm..... | 0,55 |
| Propiedades del aceite Base: | |
| Viscosidad cStokes a 40 °C, ASTM D-445..... | 113 |
| Viscosidad cStokes a100 °C, ASTM D-445..... | 12 |
| Indice de viscosidad, ASTM D-2270..... | 97 |
| Punto de fusión, ASTM D- 92..... | 249 |
| Punto de congelación, ASTM D-97..... | -9°C |

APLICACIONES

Rodamientos anti fricción, convertidores, rodamientos de motores eléctricos. Lubricación de guías, correderas, bujes, ejes estriados. Exteriores de cadenas y piezas móviles. En todo tipo de industria con situaciones de alta temperatura y carga.

INSTRUCCIONES DE USO

Se puede aplicar con pistola para engrase o manualmente.
Consulte la ficha de seguridad del producto (MSDS) para mayor información.

PRESENTACIÓN

| | |
|------------------|-------------------|
| Tubo de 400 gr. | Producto N° 24814 |
| Galón de 2,3 kg. | Producto N° 24805 |
| Balde de 16 kg. | Producto N° 24835 |

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: RESTIC LTDA.
FONO: 412248150 - CONCEPCION

ventas@restic.cl

www.restic.cl