

LUBEKRAFFT® SITELA 2 PLUS

Grasa de poliurea multifuncional para altas temperaturas, fuertes cargas y velocidades medias.



Rev.: 5662-0916

BENEFICIOS

- Excelente resistencia a la oxidación. Grasa de larga duración
- Gran estabilidad térmica. Baja evaporación
- Muy buena protección anticorrosiva
- Muy buena resistencia al lavado por agua
- Excelente capacidad de carga



DESCRIPCION

Grasa formulada en base a un espesante de poliurea, aceite mineral de alta viscosidad, aditivos extrema presión, aditivos especiales anticorrosivos, aditivos antidesgaste y mejoradores de fricción.

APLICACIONES

LUBEKRAFFT® SITELA 2 PLUS ha sido desarrollada para afrontar con éxito las condiciones de trabajo más adversas de temperatura, carga y agua.

Por su elevado punto de gota y elevada estabilidad térmica, permite prolongar los periodos de reengrase en todo tipo de rodamientos y mecanismos trabajando en el entorno de los 180°C.

APLICACIONES TIPICAS

- Colada Continua y trenes de Laminación en Acerías
- Secadores de Papeleras
- Rodillos de alta temperatura en Cartoneras
- Lechos de enfriamiento de minerales y Clinker
- Hornos de recocido y estufas de secado
- Maquinaria de Obra Pública
- Extendedoras de alquitrán
- Minería
- Automoción
- Cerámica



SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 60 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente en lugar seco, evitando el agua, la humedad y cualquier fuente de ignición.

LUBEKRAFFT® SITELA 2 PLUS

Grasa de poliurea multifuncional para altas temperaturas, fuertes cargas y velocidades medias.



Rev.: 5662-0916

TABLA DE CARACTERISTICAS

| | | |
|---|-------------|--------------------------------------|
| Temperatura servicio | K 50192 | -20°C a +170°C (puntas de +200°C) |
| Consistencia NLGI | ASTM D 217 | 2 |
| Color | K 30093 | Verde |
| Espesante | K 50149 | Poliurea |
| Aceite base | | Mineral |
| Viscosidad aceite base a 40°C | ASTM D 445 | 460 cSt |
| Penetración PT60 a 25°C (mm/10) | ASTM D 217 | 265 – 295 |
| Variación de penetración 10 ⁵ golpes (mm/10) | ASTM D 217 | < 50 |
| Punto Gota | ASTM D 566 | >250°C |
| Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura | ASTM D 2596 | ≥ 5.500 N |
| Ensayo 4 Bolas: Ø medio huella | ASTM D 2266 | 0, 5 mm |
| Capacidad de carga TIMKEN | ASTM D 2509 | ≥ 45 lbs |
| Resistencia al agua a 80°C | ASTM D 1264 | < 3% |
| Oxidación, bomba Hoffmann, 100 h 500 h | ASTM D 942 | 2,5 psi (17 kPa) 4,5 psi (31 kPa) |
| Corrosión tira de cobre, 24 h a 100°C | ASTM D 4048 | 1b máx. |
| Corrosión EMCOR (agua destilada) | DIN 51802 | 0 |
| Separación de aceite, 168 h a 40°C | IP 121 | 4% |
| Metales pesados | K 50147 | Exenta |
| Clasificación DIN 51502/DIN 51825 | | KPF2R-20 |

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

FORMATOS

Bidones de 50 y 185 Kg.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.

LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.

No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.



FICHA TECNICA
PRODUCT DATA SHEET