

# LUBEKRAFFT® SITELA PLUS

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



Rev.:56625-0624

## 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 orgánico, aceite mineral de alta viscosidad, aditivos extrema presión, aditivos especiales anticorrosivos, aditivos antidesgaste y mejoradores de fricción.

## APLICACIONES

**LUBEKRAFFT® SITELA 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 elevada temperatura de hasta 160°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
- 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 PLUS

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



Rev.:56625-0624

## TABLA DE CARACTERISTICAS

| PRODUCTO                                                | METODO      | ESPECIFICACION                |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Temperatura servicio °C                                 | K 50192     | -20 a 160<br>(Puntas de +180) |
| Consistencia NLGI                                       | ASTM D 217  | 1-2                           |
| Color                                                   | K 30093     | Verde                         |
| Espesante                                               | K 50149     | Orgánica                      |
| Aceite base                                             |             | Mineral                       |
| Viscosidad aceite base a 40°C                           | ASTM D 445  | 460 cSt                       |
| Penetración PT60 a 25°C (mm/10)                         | ASTM D 217  | 295 – 325                     |
| Variación de penetración 10 <sup>5</sup> golpes (mm/10) | ASTM D 217  | ≤ 50                          |
| Punto Gota                                              | IP 396      | ≥250°C                        |
| Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura                         | ASTM D 2596 | ≥ 5.000 N                     |
| Ensayo 4 Bolas: Ø medio huella                          | ASTM D 2266 | ≤0,6 mm                       |
| Resistencia al agua a 79°C                              | ASTM D 1264 | ≤ 3%                          |
| Corrosión tira de cobre, 24 h a 100°C                   | ASTM D 4048 | 1b máx.                       |
| Corrosión EMCOR (agua destilada)                        | DIN 51802   | 0                             |
| Clasificación DIN 51502/DIN 51825                       |             | KP2N-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

Cartuchos 400 Gr.

Envase de 5 Kg.

Envase de 20,50 y 185 Kg.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.