

# LUBEKRAFFT® SITELA 150

Grasa MULTIFUNCIONAL de alto rendimiento para altas temperaturas, agua y altas cargas.



Rev.:56378-0224

## DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante Multifuncional orgánica y aceite mineral con aditivos antidesgaste, extrema presión, anticorrosión y antioxidante.

## APLICACIÓN

Cualquier tipo de rodamiento que trabaje a alta temperatura y altas cargas, también en juntas y otros mecanismos que requieran una buena protección contra el agua y la humedad. Generalmente, para todos los mecanismos que requieren una baja fricción.

## BENEFICIOS

- Excelente estabilidad mecánica
- Buena resistencia a la oxidación
- Alta resistencia al agua
- Excelentes características a alta temperatura
- Alta capacidad de carga
- Intervalos de relubricación muy largos



## MODO DE EMPLEO

Aplicar como grasa convencional con brocha, espátula o pistola de engrase. Se puede aplicar en sistemas centralizados.

Si la grasa anterior no tiene la misma naturaleza (Orgánica y aceite), consultar antes de mezclar los lubricantes.

Como regla general, se recomienda no llenar más de la mitad de la capacidad de carga, excepto las de baja velocidad.

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

De acuerdo con la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Esta documentación proporciona información sobre la peligrosidad del producto, las precauciones en su manipulación, las medidas de primeros auxilios y los datos ambientales disponibles.

## VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

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

# LUBEKRAFT® SITELA 150

Grasa MULTIFUNCIONAL de alto rendimiento para altas temperaturas, agua y altas cargas.



Rev.:56378-0224

## TABLA DE CARACTERISTICAS

| PRODUCTO                                                                          | METODO     | ESPECIFICACION |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| Temperatura de trabajo, C°                                                        |            | -25 a 160      |
| Color                                                                             |            | Azul           |
| Espesante                                                                         |            | Orgánica       |
| Aceite base                                                                       |            | Mineral        |
| Viscosidad del aceite base 40°C                                                   | ASTM D445  | 135 cSt        |
| Viscosidad del aceite base 100°C                                                  | ASTM D445  | 11,5 cSt       |
| Consistencia NLGI                                                                 | ASTM D217  | 2              |
| Penetración 60 golpes                                                             | ASTM D217  | 265-295 dmm    |
| Estabilidad mecánica, penetración Variación de penetración 10 <sup>5</sup> golpes | ASTM D217  | ≤ 50 dmm       |
| Punto de Gota                                                                     | IP396      | ≥ 250°C        |
| Ensayo 4 bolas: Carga de Soldadura                                                | ASTM D2596 | ≥ 4000 N       |
| Ensayo 4 bolas: Ø medio huella                                                    | ASTM D2266 | ≤ 0,6 mm       |
| corrosión tira de cobre (24h, 100°C)                                              | ASTM D4048 | 1b             |
| Corrosión EMCOR                                                                   | DIN 51802  | 0              |
| Ensayo lavado con agua a 79°C                                                     | ASTM D1264 | ≤ 3%           |
| Separación de aceite (168h, 40°C)                                                 | IP 121     | ≤ 5%           |
| Clasificación DIN 51502/DIN 51825                                                 |            | KP2N-30        |

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

## FORMATOS

Cartucho de 400 g

Envase de 5 kg

Bidones de 20, 50 y 185Kg.

Para otros formatos contactar con nuestro Servicio Técnico Comercial.