

# LUBEKRAFT® KL

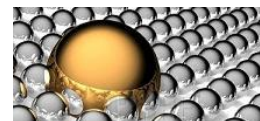
Grasa de litio de engrase general



Rev.: 15403-0223

## BENEFICIOS

- Grasa de uso general de altas prestaciones
- Buena estabilidad mecánica hasta puntas de 150°C
- Excelente resistencia al agua y ambientes húmedos
- Muy fácil de bombear



## DESCRIPCION

Grasa formulada en base a un espesante de litio, aceite mineral y aditivos anticorrosivos, antidesgaste y antioxidantes.

## APLICACIONES

LUBEKRAFT® KL se utiliza en rodamientos, cojinetes lisos, articulaciones, guías, husillos y otros mecanismos sin grandes cargas, trabajando en un amplio intervalo de temperaturas, tanto en Industria como en Automoción.

## APLICACIONES TIPICAS

- Rodamientos en velocidades medio-altas y sin grandes cargas
- Todo tipo de aplicaciones que requieran una grasa multifunción
- Engrases centralizados

## 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.

# LUBEKRAFT® KL

Grasa de litio de engrase general



Rev.: 15403-0223

## TABLA DE CARACTERISTICAS

|                                                         |             |                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Temperatura servicio                                    | K 50192     | -20°C a +130°C<br>(Punta de +150°C) |
| NLGI Consistencia                                       | ASTM D 217  | 2                                   |
| Color                                                   | K 30093     | Marrón                              |
| Espesante                                               | K 50149     | Litio                               |
| Aceite Base                                             |             | Mineral                             |
| Viscosidad aceite base, 40°C                            | ASTM D 445  | 125 cSt                             |
| Penetración PT60 a 25°C (mm/10)                         | ASTM D 217  | 265 – 295                           |
| Variación de penetración 10 <sup>5</sup> golpes (mm/10) | ASTM D 217  | < 35                                |
| Punto Gota                                              | IP 396      | >190°C                              |
| Resistencia al lavado por agua a 40°C                   | ASTM D 1264 | < 5%                                |
| Oxidación, bomba Hoffmann, 100 h                        | ASTM D 942  | < 5 psi (35 kPa)                    |
| Corrosión tira de cobre, 24 h a 100°C                   | ASTM D 4048 | 1b máximo                           |
| Separación de aceite                                    | IP 121      | < 4%                                |
| Metales pesados                                         | K 50147     | Exenta                              |
| Clasificación DIN 51502/DIN 51825                       |             | K2K-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

Tubo de 150 g y Cartucho de 400 g

Botes de 1, 2 y 5 Kg

Bidones de 20, 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.

