

# LUBEKRAFFT® KL

Grasa de litio de engrase general



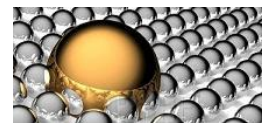
Rev.: 15393-0921

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

## 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

LUBEKRAFFT® 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.: 15393-0921

## TABLA DE CARACTERISTICAS

Temperatura servicio	K 50192	-20°C a +130°C (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	ASTM D 566	>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 maximo
Separación de aceite	IP 121	< 4%
Metales pesados	K 50147	Exenta
Clasificación DIN 51502/DIN 51825		K2K-30

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.



FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

