

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 ⁵ 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

