

# LUBEKRAFFT® K2 PLEX

Grasa de muy alto rendimiento con MoS<sub>2</sub>



Rev.: 5222-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

## BENEFICIOS

- La grasa multifunción por excelencia para rodamientos
- Soporta cargas severas a velocidades altas
- Muy alto rendimiento. Lubricante de larga duración
- Excelente lubricación hasta 160°C
- Excelente resistencia al agua y ambientes húmedos
- Lubricante de emergencia



## DESCRIPCION

Grasa formulada en base a un espesante complejo de litio, aceite mineral de alto refinado y aditivos extrema presión y anticorrosivos. Incorpora MoS<sub>2</sub> y Grafito para soportar cargas, choques y vibraciones.

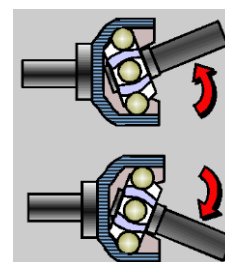
Exenta de compuestos de plomo, metales pesados y otros compuestos perjudiciales para el Medio Ambiente.

## APLICACIONES

LUBEKRAFFT® K2 PLEX evita el contacto metal-metal y reduce el coeficiente de fricción por lo que está recomendada para todo tipo de rodamientos, cojinetes, deslizaderas, ejes estriados, pequeños engranajes y, en general, para todo tipo de mecanismos sometidos a alta temperatura y cargas severas, incluso vibraciones y choques. Su elevada resistencia al agua y ambientes húmedos, junto con el resto de características mencionadas, la hacen muy versátil y un referente reconocido como grasa multifunción.

## APLICACIONES TÍPICAS

- Rodamientos y cojinetes en Automoción e Industria
- Juntas homocinéticas
- Maquinaria de Obra Pública
- Maquinaria Agrícola



## 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® K2 PLEX

Grasa de muy alto rendimiento con MoS<sub>2</sub>



Rev.: 5222-0916

## TABLA DE CARACTERISTICAS

Temperatura servicio	K 50192	-20°C a +160°C (puntas de +200°C)
Consistencia NLGI	ASTM D 217	2
Color	K 30093	Negro
Espesante	K 50149	Litio Complejo
Aceite base		Mineral
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D 445	140 cSt
Penetración PT60 a 25°C (mm/10)	ASTM D 217	265 – 295
Punto Gota	ASTM D 566	>250°C
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	≥ 3.200 N
Ensayo 4 Bolas: Ø medio huella	ASTM D 2266	0,5 mm
Resistencia al lavado por agua a 80°C	ASTM D 1264	< 3%
Oxidación, bomba Hoffmann, 100 h	ASTM D 942	< 4 psi (27 kPa)
Corrosión EMCOR	DIN 51802	0/0
Separación de aceite, 168 h	IP 121	< 2%
Metales pesados	K 50147	Exenta
Clasificación DIN 51502/DIN 51825		KPF2P-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

Cartucho 400 g, Botes 1 y 5 Kg, Bidones 20 y 50 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

