LUBEKRAFFT® K2 PLEX

Grasa de muy alto rendimiento con MoS_2

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 160ºC**
- **Excelente resistencia al agua y ambientes húmedos**
- **Lubricante de emergencia**

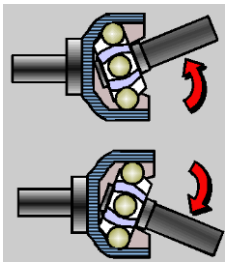
DESCRIPCION

Grasa formulada en base a un espesante complejo de litio, aceite mineral de alto refino y aditivos extrema presión y anticorrosivos. Incorpora MoS_2 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 TIPICAS

- Rodamientos y cojinetes en Automoción e Industria
- Juntas homocinéticas
- Maquinaría de Obra Pública
- Maquinaría 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.

KRAFFT, S.L.U Carretera de Urnieta, s/n 20140 ANDOAIN – GIPUZKOA – ESPAÑA
Tel. 943 410 406 Fax 943 410 430
Email info@krafft.auto www.krafft.es

LUBEKRAFFT® K2 PLEX

Grasa de muy alto rendimiento con MoS_2

Rev.: 5222-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

TABLA DE CARACTERISTICAS

Temperatura servicio	K 50192	-20ºC a +160ºC (puntas de +200ºC)
Consistencia NLGI	ASTM D 217	2
Color	K 30093	Negro
Espesante	K 50149	Litio Complejo
Aceite base		Mineral
Viscosidad aceite base a 40ºC	ASTM D 445	140 cSt
Penetración PT60 a 25ºC (mm/10)	ASTM D 217	265 – 295
Punto Gota	ASTM D 566	>250ºC
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 80ºC	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.

KRAFFT, S.L.U Carretera de Urnieta, s/n 20140 ANDOAIN – GIPUZKOA – ESPAÑA
Tel. 943 410 406 Fax 943 410 430
Email info@krafft.auto www.krafft.es