LUBEKRAFFT® KGP-2/F

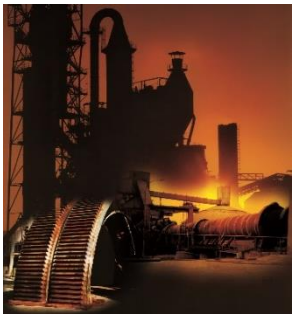
Grasa fluida de Servicio por barboteo para engranajes abiertos

Rev.: 4694-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

BENEFICIOS



- **Muy alta resistencia a cargas extremas**
- **Alta adherencia sobre superficies metálicas**
- **Buena capacidad de retorno al cárter**
- **Efecto sellado, evita la fuga del lubricante del cárter**
- **Reduce el consumo de lubricante**

DESCRIPCION

Grasa fluida formulada en base a espesante de aluminio complejo, aceites minerales de alta viscosidad y alta concentración de aditivos lubricantes sólidos, de extrema presión, antidesgaste y anticorrosivos. No contiene asfaltos ni disolventes.

APLICACIONES

LUBEKRAFFT® KGP-2/F ha sido formulada con un grado de fluidez especial para engranajes que trabajan bajo cárter con sistemas de barboteo. Estos sistemas requieren de lubricantes con excelentes prestaciones ante cargas y vibraciones extremas y facilidad para retornar al cárter.

El excelente balance de propiedades de los aditivos que incorpora le confiere óptimas cualidades lubricantes:

- Mínimo coeficiente de fricción
- Estabilidad total ante las presiones más elevadas

Los aditivos sólidos que contiene crean un film que se adhiere a las superficies metálicas de los dientes de los engranajes, soportando presiones superiores al límite elástico del material, evitando el contacto metal-metal y retrasando la aparición del pitting, el desgaste y el gripaje.

Se aplica por baño o barboteo o de forma manual. También puede pulverizarse.

APLICACIONES TIPICAS

- Accionamientos de hornos, de molinos de crudo, de molinos de cemento, molienda de minerales, molienda de carbón, en:
  - Cementeras
  - Minería
  - Centrales térmicas
- Cables
- Cadenas grandes y lentas

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® KGP-2/F

Grasa fluida de Servicio por barboteo para engranajes abiertos

Rev.: 4694-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

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.

TABLA DE CARACTERISTICAS

Temperatura aplicación	K 50192	≥ -10ºC
Temperatura resistencia del film lubricante	K 50192	≥ 250ºC
Viscosidad aparente, Brookfield a 20ºC	UNE ISO 2555	25.000 cP
Consistencia NLGI	ASTM D 217	000-00
Color	K 30093	Negro
Espesante	K 50149	Aluminio complejo
Aceite base		Semisintético
Viscosidad aceite base a 40ºC	ASTM D 445	2.000 cSt
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	≥ 6.500 N
Capacidad de carga FZG * Nivel de carga *Pérdida peso específico	DIN 51354 A/2.76/50	 >12 < 0,2 mg/kWh
Capacidad de carga TIMKEN	ASTM D 2509	>55 lbs
Aditivos sólidos: Grafito (riqueza 99,5%-99,9%)		10%
Metales pesados	K 50147	Exenta
Clasificación DIN 51502/DIN 51825		OG PF 000-00 N-10
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

Bidón de 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.

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