

LUBEKRAFFT® G Paste

Pasta de montaje multifuncional de disulfuro de molibdeno



Rev.: 5220-0916

BENEFICIOS

- **Muy bajo coeficiente de rozamiento**
- **Evita el gripaje y el efecto stick-slip durante el montaje**
- **Excelente poder cubriente (unos 40 m²/Kg)**
- **Protege contra la corrosión de contacto (fretting)**



DESCRIPCION

Pasta de montaje, desmontaje y rodaje formulada en base a una combinación de alta sinergia de MoS₂ y Grafito en aceite mineral. Contiene aditivos anticorrosivos.

APLICACIONES

LUBEKRAFFT® G Paste ha sido desarrollada para facilitar el montaje y posterior desmontaje de todo tipo de mecanismos y máquinas, desde rodamientos a ejes y guías de deslizamiento.

Se aplica sobre las superficies metálicas, previamente desengrasadas, sobre las que forma una película deslizante de lubricantes sólidos que se interponen en el contacto metal-metal, reduciendo el rozamiento, protegiendo contra el desgaste y proporcionando una lubricación de emergencia.

Así mismo, se utiliza con éxito en el rodaje de grandes engranajes, nuevos o recuperados, favoreciendo que el metal fluya plásticamente bajo fuertes cargas, reduciendo las tensiones a lo largo del flanco del diente y evitando el pitting.

Se aplica manualmente mediante brocha, pincel duro o espátula de caucho. Se recomienda frotar contra la superficie metálica para garantizar el anclaje físico del producto. También se suministra en aerosol para aplicaciones rápidas y limpias en piezas de acceso difícil o complicado.

Se recomienda no mezclar con otro tipo de lubricante así como limpiar y desengrasar bien las superficies antes de su aplicación.

APLICACIONES TIPICAS

- Puesta en marcha de rodamientos, cojinetes, articulaciones, juntas cardan y guías
- Montaje de:
 - Husillos roscados, ejes estriados, cremalleras
 - Reductores de engranajes, tornillos sinfín, cajas de velocidad
 - Bombas centrífugas, de pistón, de tornillo y engranajes
- Montaje de valvulería y grifería
- Herramientas de corte, punzonado, embutición, taladrado
- Rodaje de grandes accionamientos piñón-corona



LUBEKRAFFT® G Paste

Pasta de montaje multifuncional de disulfuro de molibdeno



Rev.: 5220-0916

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 servicio	K 50192	-35°C a +450°C (en régimen seco)
Consistencia NLGI	ASTM D 217	1-2
Densidad a 20°C (g/cm ³)	ASTM D 1475	1,40
Color	K 30093	Negro
Aceite base		Mineral
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	≥ 5.000 N
Ensayo 4 Bolas: Ø medio huella	DIN 51350	0,75 mm
Capacidad de carga ALMEN WIELAND		>20.000 N
Coeficiente K de tornillo M36x240 10.9 M30x130 10.9	DIN EN ISO 16047	0,09 0,12
Press-Fit test (montaje con interferencia): Coeficiente fricción μ		0,08 sin stick-slip
Cargas y metales pesados	K 50147	Exenta

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

Spray de 500 ml, Bote de 1 Kg y Bidón de 20 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.

