

LUBEKRAFFT® INOX Paste

Pasta antigripante de aluminio para muy alta temperatura

Krafft®

Rev.: 5248-0916

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

BENEFICIOS

- Antigripante hasta 1.200 °C
- No contiene cobre ni níquel
- Protector corrosivo en ambientes químicos agresivos
- Protector contra la corrosión galvánica
- Especial para conexiones roscadas de acero inoxidable a muy altas temperaturas



DESCRIPCION

Pasta antigripante formulada en base grafito, aluminio y otros metales con aceite mineral.

APLICACIONES

LUBEKRAFFT® INOX Paste es una pasta que evita el gripaje de conexiones roscadas y mecanismos sometidos a temperatura extrema, altas presiones y vibraciones.

Proporciona una gran protección contra la corrosión de contacto (fretting). La ausencia de cobre y níquel evita la corrosión intergranular a muy altas temperaturas.

Especialmente indicada contra la corrosión galvánica, donde el aluminio trabaja como ánodo de sacrificio. Por ello se utiliza en medios de alta salinidad (agua salada, salmueras, sal de carretera) y soluciones ácidas o causticas.

Está particularmente recomendada para las uniones acero-acero inoxidable, acero-bronce (metales amarillos) y acero inoxidable-bronce.

Se aplica manualmente mediante brocha, pincel duro o espátula de caucho. Se puede aplicar en cantidad abundante si lo que se pretende es un efecto sellante y garantizar una buena estanqueidad.

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

APLICACIONES TIPICAS

- Industria química y petroquímica
- Válvulas, ejes de cadenas, ruedas dentadas y articulaciones en ambientes agresivos y movimientos lentos
- Anti adhesivo en juntas
- Conexiones roscadas de turbinas de vapor donde no esté recomendada la utilización de cobre
- Conexiones roscadas que prohíban el uso de níquel
- Calderas e intercambiadores de calor
- Acero inoxidable y acero inoxidable con metales amarillos



LUBEKRAFFT® INOX Paste

Pasta antigripante de aluminio para muy alta temperatura



Rev.: 5248-0916

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	-180°C a +1200°C (en régimen seco)
Consistencia NLGI	ASTM D 217	1-2
Densidad a 20°C (g/cm ³)	ASTM D 1475	1,21
Color	K 30093	Gris
Aceite base		Mineral
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	≥ 5.500 N
Corrosión tira de cobre, 24 h a 100°C	ASTM D 4048	1 máximo
Cobre y Níquel		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

Bote de 1 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.

