GRASA SPRAY KP-6

Grasa especial para Cables y Engranajes Abiertos

Rev.: 33993-0716

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

BENEFICIOS

- **Lubricante muy adherente de larga duración**
- **Excelente capacidad de carga**
- **Grasa antidesgaste protector del metal**
- **Resistente al agua salada y ambientes húmedos**
- **Anticorrosivo y lubricante**
- **Gran poder de penetración entre los hilos del cable**
- **No contiene asfaltos, elementos clorados ni metales pesados**

DESCRIPCION

STEC GRASA SPRAY KP-6 es un lubricante a base de aceites minerales especiales con alta concentración en lubricantes sólidos (Grafito) y excelente adherencia que, unidosa una serie de aditivos químicos y de extrema presión, le confieren óptimas cualidades lubricantes, garantizando un mínimo coeficiente de rozamiento y estabilidad total a las presiones más elevadas.
El Grafito que contiene, crea un film deslizante que se ancla de forma estable y permanente sobre las superficies metálicas y soporta presiones superiores al límite elástico del metal. Con ello evita el contacto metal-metal en aquellos puntos dónde existen sobrepresionesy en consecuencia, evita o reduce drásticamente el gripaje y el desgaste.

STEC GRASA SPRAY KP-6 se recomienda especialmente en elementos que trabajen en presencia de agua dulce y salada, en ambientes marinos y en ambientes químicamente agresivos, ya que protege a los metales y los previene de la corrosión.

APLICACIONES

STEC GRASA SPRAY KP-6 se recomienda en todas las aplicaciones con contacto metal-metal sometidas a desgaste, grandes cargas y contacto continuado con agua y humedad.

En especial para la lubricación de:

- Cables de grúas en Zonas Portuarias y en el sector Naval
- Cables en Minería
- Guías, levas, railes, sometidos a la acción del agua salada
- Coronas de giro, elemento rodantes y juntas cardan en grandes grúas y maquinaría de Obra Pública y Minería (excavadoras, hormigoneras, retroexcavadoras, molienda en Cerámicas…)
- Cadenas y transmisión de potencia a la intemperie en la industria pesada: Papeleras, Cementeras, Acerías.
- Engranajes, accionamientos, cables, guías, con inicio de procesos destructivos como pitting y gripajes, donde reduce drásticamente estos efectos negativos.

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

GRASA SPRAY KP-6

Grasa especial para Cables y Engranajes Abiertos

Rev.: 33993-0716

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

Envase a presión. No exponerlo al Sol ni a temperaturas superiores a 50ºC. No perforarlo ni tirarlo al fuego, ni siquiera vacío.

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, lahumedad y cualquier fuente de ignición.

TABLA DE CARACTERISTICAS

Temperatura servicio	K 50192	-20ºC a +150ºC
Color	K 30093	Negro
Aceite base		Mineral
Consistencia		Fluida
Densidad a 15ºC (g/cc)		0,89
Punto de inflamación	ASTM D 93	>260ºC
Ensayo TIMKEN	ASTM D 2509	55 lbs OK
Contenido en aditivos: Grafito Total		12% 17%
Ensayo 4 Bolas: Carga soldadura	ASTM D 2596	≥ 6000 N
Ensayo corrosión tira cobre a 100ºC	INTA 150489	Pasa
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 Y MODO DE EMPLEO

Spray de 500 ml (12 unidades por caja). Referencia 33993.

Para garantizar el anclaje óptimo de los sólidos de la grasa a la superficie metálica y aprovechar su gran adherencia, se recomienda la limpieza previa con un desengrasante industrial.

Agitar bien el envase, limpiar y desengrasar las superficies a lubricar y aplicar la grasa pulverizando directamente sobre los mecanismos a lubricar.

No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente.

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