



KONTAKT GOLD 2000

Protección funcional para todos los contactos chapados en metal.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Éter de polifenilo sintético, lubricante de larga duración y resistente a la temperatura.

El aceite sintético forma capas extraordinariamente finas con una influencia mínima en la resistencia de los contactos eléctricos.

El efecto inhibitor de la corrosión de los revestimientos de metales nobles mejora considerablemente porque ya no son rayados por las cargas mecánicas y vibraciones.

2. CARACTERÍSTICAS

- Tiene una tensión superficial muy baja, lo que asegura que la película activa se distribuya uniformemente sobre el metal, penetrando en puntos inaccesibles y garantizando una protección eficaz.
- Puede utilizarse para mejorar significativamente la fiabilidad de las instalaciones y equipos en entornos industriales adversos.
- Debe utilizarse con periodicidad, en particular cuando las piezas se someten a una manipulación física frecuente, para evitar interrupciones y pérdidas de datos.
- Reduce considerablemente los costes de explotación

3. APLICACIONES

- Se utiliza en conectores y demás contactos electromecánicos.
- Resulta idóneo en los conectores con metales blandos: Oro, plata, estaño, paladio...
- Aplicable en múltiples sectores: tecnología informática, electrónica del automóvil, equipos de oficina, electrónica industrial, tecnología militar.

4. INDICACIONES

- KONTAKT CHEMIE Kontakt Gold 2000 se rocía con una capa fina sobre la superficie de contacto.
- Es necesario limpiar los contactos sucios o corroídos antes de tratarlos. Los productos Kontakt 60 y Kontakt WL de KONTAKT CHEMIE son adecuados para este fin. Puede obtener más información en las especificaciones técnicas correspondientes.
- KONTAKT CHEMIE Kontakt Gold 2000 contiene disolventes inflamables. Las herramientas y el equipo deben ser adecuados para usarlos con líquidos inflamables.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS 2/2

KONTAKT GOLD 2000

- El producto no debe ser rociado en equipos eléctricos con corriente. Antes de volver a poner en marcha el equipo el disolvente debe evaporarse completamente.

Hay disponible una ficha de datos de seguridad (SDS) conforme a la Directiva 91/155/CEE y enmiendas para todos los productos de CRC

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Aerosol

Punto de inflamación	ASTM D 56:	< 0 °C
Densidad a 20 °C	FEA 605:	0,77 g/cm ³

Propiedades del producto activo

Punto de inflamación ASTM D 56:	Alrededor de 280 °C
Densidad DIN D 891:	1,20 cm ³
Viscosidad a 27 °C:	1000 mm ² /s
(ASTM 2989)	38 °C: 363 mm ² /s
99 °C:	13,1 mm ² /s
204 °C:	2,1 mm ² /s
Punto fluidez ASTM D 97:	5 °C
Presión de vapor:	0,01 mbar
Resistencia a la temperatura prolongada:	Hasta a 200 °C

6. EMBALAJE

Aerosol: 200 ml

Todas las informaciones de esta publicación se basan en la experiencia del servicio y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la amplia variedad de equipos y condiciones y a los factores humanos impredecibles que intervienen, recomendamos que se prueben nuestros productos en el trabajo antes de su uso. Toda la información se ofrece de buena fe pero sin garantía ni expresa ni implícita. Es posible que esta Ficha técnica ya haya sido revisada en este momento por motivos tales como legislación, disponibilidad de componentes y experiencias adquiridas recientemente. La última y única versión válida de esta Hoja de datos técnicos le será enviada con una simple solicitud o puede encontrarla en nuestro sitio web: www.crcind.com.

Le recomendamos que se registre en este sitio web para este producto y así poder recibir automáticamente cualquier versión actualizada en el futuro.

Versión: 4.1
Fecha: 06/11/2021



CRC INDUSTRIES EUROPE BV
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele, Belgium
Tel. +32 (0)52456011 - Fax. +32 (0)524500341
www.kontaktchemie.com