

KONTAKT 60

Los óxidos no tienen ninguna posibilidad.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Agente de limpieza para contactos eléctricos, con aditivos especiales para disolver productos de la corrosión.

2. CARACTERÍSTICAS

- KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 es un aceite limpiador de contactos que puede utilizarse para restaurar los contactos eléctricos corroídos.
- Se puede dispensar de forma económica y precisa con un tubo pulverizador especial.
- Además de los componentes que disuelven la corrosión, el aerosol contiene una mezcla de disolventes que también elimina los residuos grasos o resinosos. De hecho, los problemas de los contactos eléctricos no se deben únicamente a la corrosión, sino también a los gases contaminantes que forman revestimientos de baja conductividad eléctrica en las superficies de contacto («polímeros»).
- KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 también se suministra como concentrado. El concentrado se diluye normalmente con KONTAKT CHEMIE Kontakt WL y entonces tiene propiedades comparables con el aerosol. Consulte también las instrucciones de aplicación especiales en la página 2.

3. APLICACIONES

- Ofrece resultados limpios siempre que sea necesario limpiar contactos eléctricos.
- Elimina los óxidos de todo tipo de contactos metálicos en aplicaciones electrónicas, automovilísticas e industriales. Se utiliza habitualmente en: interruptores, conectores de enchufe y toma de corriente, tomas de corriente de circuitos integrados, fusibles, tomas de corriente para lámparas, contactos deslizantes...

4. INDICACIONES

La forma más fácil de aplicar KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 es utilizar el aerosol. Unas pocas gotitas por cada par de contactos suele ser suficiente.

La acción de limpieza y disolución del óxido puede mejorarse mediante un soporte mecánico. Si los contactos de conmutación o de los conectores son fácilmente accesibles, se pueden limpiar cuidadosamente, por ejemplo, con hisopos de celulosa, cuero o algodón.

Si es imposible proporcionar un soporte mecánico, deje penetrar KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 entre 10 y 15 minutos. La suciedad disuelta y los productos de la corrosión deben aclararse a continuación con KONTAKT CHEMIE Kontakt WL. A continuación, se aplica KONTAKT CHEMIE Kontakt 61 como película protectora.

KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 funciona en muchos casos incluso sin tratamiento posterior. Sin embargo, esto aumenta el riesgo de que los daños por corrosión vuelvan a aparecer al cabo de poco tiempo. Los contactos de los conectores bastante grandes y de los relés resistentes también se pueden rociar con KONTAKT CHEMIE Kontakt 40 para protegerlos de la corrosión. Si está seguro de que un contacto funciona mal únicamente por contaminación, resinificación, etc., y no por corrosión, KONTAKT CHEMIE 61 también puede utilizarse directamente sin más tratamiento previo.

Cuando se consumen cantidades muy grandes de KONTAKT CHEMIE Kontakt 60, el uso del concentrado puede ser rentable. Se diluye de acuerdo con las instrucciones.

Cuando se utilice Kontakt 60 en la producción en serie, deberá comprobarse la compatibilidad de los plásticos. Debe prestarse especial atención a los plásticos susceptibles de agrietarse por tensión (por ejemplo, el policarbonato y el poliestireno) y a las piezas sometidas a fuertes cargas mecánicas.

Las soluciones diluidas de KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 y el aerosol contienen disolventes inflamables. Por lo tanto, los líquidos no deben rociarse sobre equipos con corriente. El disolvente debe evaporarse completamente antes de volver a poner en marcha el equipo. Se debe dejar un periodo de al menos 15 minutos para eso. Las condiciones locales pueden requerir un tiempo de secado más prolongado, sobre todo cuando no hay un flujo suficiente de aire fresco hacia los lugares tratados. Encontrará más información sobre seguridad en la hoja de datos de seguridad.

Limpieza óptima de contactos en 3 fases

Fase 1: Kontakt 60 disuelve las capas de corrosión y restablece así el contacto metálico.

Sin las fases 2 y 3 es posible que la corrosión vuelva a producirse después de transcurrido cierto tiempo. Esto depende del material y de las condiciones del entorno.

Fase 2: Kontakt WL elimina los productos de corrosión disueltos, la grasa y la suciedad.

Fase 3: Kontakt 61 forma una fina película protectora que inhibe la corrosión y el desgaste.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Aerosol

Punto de inflamación (ASTM D 56):	< 0 °C
Densidad a 20 °C (FEA 605):	0,774 g/cm ³
Color:	Transparente rojo

HOJA DE DATOS TÉCNICOS 3/3

KONTAKT 60

Concéntrate

Punto de inflamación (ASTM D56):	Alrededor de 200 °C
Densidad a 20 °C (ASTM D891):	0,83 g/cm ³
Color:	Transparente rojo
Rango de temperatura:	hasta 80 °C
Proporción de dilución:	Parte de 1 volumen / Partes de 7 volúmenes Kontakt 60 Concentrate / Kontakt WL

6. APROBACIONES:

Número de artículo OTAN: 6850-12-140-3781

7. EMBALAJE

Aerosol:	100 ml
	200 ml
	400 ml
A granel:	5L

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

