



## Aceite limpiador de contactos que disuelve el óxido

### KONTAKT CHEMIE Kontakt 60

#### Descripción:

Agente limpiador para contactos eléctricos, con aditivos especiales para disolver las partículas de óxido.

#### Propiedades generales y aplicaciones:

KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 es un aceite limpiador de contactos, que se puede emplear también para restaurar contactos eléctricos oxidados. En envase aerosol es especialmente adecuado para aplicaciones de mantenimiento ya que se puede aplicar de forma económica y con precisión (gracias a su tubo de extensión). Además de los componentes que disuelven el óxido, el producto contiene una mezcla de disolventes que elimina los residuos grasos y resinosos. Los problemas con los contactos eléctricos no solo están causados por la corrosión, sino también por gases contaminantes que forman una capa de baja conductividad eléctrica sobre las superficies de los contactos ("polímeros").

KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 también está disponible en concentrado. El producto concentrado se diluye normalmente con KONTAKT CHEMIE Kontakt WL adquiriendo de esta forma unas propiedades comparables con las del aerosol. Ver también las instrucciones para aplicaciones especiales en la página 2.

#### Datos técnicos

Aerosol		
Punto de inflamación	ASTM D 56	< 0 °C
Densidad a 20°C	FEA 605	0,774 g/cm <sup>3</sup>
Color		Rojo transparente
Índice de evaporación	DIN 53 170	Circa 5
Concentrado = componentes activos		
Punto de inflamación	ASTM D 56	Circa 200 °C
Densidad a 20°C	ASTM D 891	0,83 g/cm <sup>3</sup>
Color		Rojo transparente
Gama de temperatura	Método interno	80 °C
Proporciones para diluir Kontakt 60 Concentrado / Kontakt WL		1 Parte en volumen/ 7 Partes en volumen

#### Instrucciones :

La forma más cómoda de aplicar KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 es mediante envase en aerosol. En general unas gotitas sobre cada par de contactos es suficiente.

Si los contactos o interruptores están fácilmente accesibles, se pueden limpiar cuidadosamente con un papel de celulosa o paño.





Si la acción mecánica se hace imposible, dejar penetrar el producto durante 10 a 15 minutos. Se obtienen unos resultados óptimos si se aclaran las partículas de suciedad y óxido con KONTAKT CHEMIE Kontakt WL. A continuación, se aplica KONTAKT CHEMIE Kontakt 61 como película protectora.

En muchos casos KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 es efectivo incluso sin tratamiento posterior. Sin embargo, esto aumenta el riesgo de que los daños por corrosión vuelvan a aparecer después de un tiempo breve. Los contactos de conectores grandes y relés robustos también se podrían pulverizar con KONTAKT CHEMIE Kontakt 40 para protegerlos de la corrosión. En caso de tener la seguridad de que un contacto está fallando debido a la contaminación, la resinificación, etc. y no debido a la corrosión, se puede aplicar KONTAKT CHEMIE 61 directamente sin tratamiento previo.

Cuando se consumen grandes cantidades de KONTAKT CHEMIE Kontakt 60, el uso del producto concentrado sería más económico. Se diluye de acuerdo con las instrucciones de página 1.

Cuando se emplea Kontakt 60 en producciones en serie, se aconseja comprobar su compatibilidad con los plásticos. Se debe prestar especial atención a los plásticos que presentan grietas de tensión (ej. policarbonados y poliestireno), así como piezas sometidas a grandes cargas mecánicas.

Las soluciones diluidas de KONTAKT CHEMIE Kontakt 60, así como el aerosol, contienen disolventes inflamables. Por este motivo, no se debe pulverizar el producto sobre equipos conectados. Antes de volver a conectar el equipo, asegurarse de que el disolvente se haya evaporado completamente. Se debe esperar un mínimo de 15 minutos para su evaporación. En algunos casos el medio ambiente puede requerir un tiempo de secado más largo, especialmente cuando el local no está suficientemente ventilado. En la Hoja de Seguridad se pueden encontrar datos adicionales sobre seguridad e higiene.

Para usos especiales, se puede también aplicar KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 concentrado sin diluir. Para esta aplicación se aconseja el uso de un spray de inyección o aplicador adecuado. Sin embargo, la limpieza de depósitos orgánicos (aceites, grasas, residuos resinosos) no es tan eficaz como mediante el aerosol o con el producto diluido según las instrucciones. Su ventaja es su alto punto de inflamación, ya que se puede aplicar el producto concentrado en presencia de fuentes de ignición potenciales. Debe evitarse la neblina de spray.

**Una limpieza de contactos óptima en 3 fases:**

**Fase 1:** Kontakt 60 disuelve las capas de corrosión y por consiguiente restaura el contacto metálico.

Sin las fases 2 y 3 puede volver a aparecer la corrosión después de un cierto tiempo. Esto depende del material y de las condiciones ambientales.

**Fase 2:** Kontakt WL arrastra las partículas de corrosión disueltas, la grasa y suciedad.

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

**Envasado :**

Aerosol : 200 ml, 400 ml  
Granel : 1 l, 5 l (concentrado)

Estos valores no deben utilizarse como especificaciones. Esta información está basada en experiencias fiables. Es responsabilidad del usuario el determinar la idoneidad del producto.



CRC Industries Iberia, S.A.  
C/Gremio del Cuero, s/n – Polígono Industrial Hontoria  
E-40195 SEGOVIA - España  
Tel (34) 921 427 546 Fax (34) 921 436 270

