



Aceite limpiador anti-corrosivo para contactos eléctricos

KONTAKT CHEMIE Kontakt 61

Descripción:

Aceite anti-corrosivo con acción limpiadora para contactos eléctricos nuevos y usados.

Propiedades generales y aplicaciones:

KONTAKT CHEMIE Kontakt 61 es un aceite protector especial diseñado para contactos eléctricos. El aerosol contiene una mezcla de disolvente el cual disuelve la suciedad tipo grasa, aceite y depósitos resinificados. Para contactos oxidados recomendamos un tratamiento preliminar con KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 y KONTAKT CHEMIE WL. KONTAKT CHEMIE Kontakt 61 tiene también un buen poder lubricante y reduce la posibilidad de desgaste de contactos móviles y de clavija

KONTAKT CHEMIE Kontakt 61 también se suministra en concentrado. El concentrado normalmente se diluye con KONTAKT CHEMIE Kontakt WL, siendo las propiedades iguales a las del aerosol. Ver instrucciones de aplicación en la página 2.

Datos Técnicos

Aerosol		
Punto de inflamación	ASTM D 56	< 0 °C
Densidad a 20°C	FEA 605	0,76 g/cm ³
Color		Azul transparente
Índice de evaporación de disolvente (ether=1)	DIN 53 170	Circa 5
Concentrado = ingredientes activos		
Punto de inflamación	ASTM D 56	Cerca 200 °C
Densidad a 20°C	ASTM D 891	0,777 g/cm ³
Color		Azul transparente
Rango de Temperatura	Método interno	80 °C
Concent. Kontakt 61 Conc / Kontakt WL		1 Parte en volumen/7 Partes en volumen



Instrucciones de aplicación:

El modo más cómodo de utilizar Kontakt 61 es el aerosol. Generalmente es suficiente con unas pocas gotas para cada contacto. El método de limpieza puede mejorarse mediante proceso mecánico. Si los contactos son fácilmente accesibles puede realizarse la limpieza mediante, por ejemplo, algodón, paño de celulosa o tela.

Si no se consigue un buen contacto después del tratamiento, significa que los contactos están oxidados. En muchos casos (e.g. níquel) es imposible detectar las oxidaciones. En estos casos, se recomienda la utilización de Kontakt 60.

Para casos de lubricación de materiales especiales, sobre todo protección anti-desgaste de metales nobles, recomendamos el uso de Kontakt Gold 2000.

Cuando se necesita consumir grandes cantidades de Kontakt 61, es más económico utilizar el producto concentrado. Este se diluye de acuerdo a las indicaciones de la página 1.

Cuando se utiliza Kontakt 61 en producciones en serie, los plásticos deben probarse previamente para ver su compatibilidad con el producto. Se debe prestar especial atención a plásticos tipo policarbonatos y poliestirenos y a partes que soporten fuertes cargas mecánicas.

Tanto el aerosol como el concentrado contienen disolventes inflamables. El producto no debe aplicarse en equipos conectados. Los disolventes deben haber evaporado completamente antes de volver a conectar el equipo. Por lo menos, se necesitan unos 15 minutos. Cuando en el lugar de la aplicación no hay mucha ventilación o aire fresco, se necesitará mayor tiempo de evaporación. Para mayor información, recurrir a la Hoja de Seguridad e Higiene del producto.

Para aplicaciones especiales puede utilizarse Kontakt 61 concentrado sin diluirse. Se necesitará un pulverizador apropiado. Para la limpieza de depósitos orgánicos (aceites, grasas, resinas) la limpieza no será tan eficaz como con el aerosol. Por otro lado, el concentrado es adecuado, debido a su alto punto de inflamación, cuando hay riesgo de fuentes de ignición.

Envasado :

Aerosol : 100 ml, 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.

