

FLUID 101

Un líquido deshidratante con propiedades de desplazamiento de humedad sumamente rápido

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Fluido de desplazamiento de agua a base de hidrocarburos con aditivos anticorrosivos para la protección contra la corrosión a corto plazo.

2. CARACTERÍSTICAS

- Un fluido deshidratante con una excelente actividad capilar y propiedades de desplazamiento de humedad sumamente rápido.
- Propiedades hidrófugas y anticorrosivas elevadas.
- Puede llegar a zonas de difícil acceso y actuar en ellas sin necesidad de desmontar el equipo gracias a su acusada actividad capilar.
- Elimina rápidamente corrientes de fuga y cortocircuitos y evita que se repitan.

3. APLICACIONES

- Se utiliza para el secado rápido de componentes sensibles a la humedad.
- En un proceso de producción, por ejemplo, se utiliza para eliminar los residuos corrosivos causados por los líquidos acuosos de procesamiento.
- En el sector de servicios y mantenimiento se utiliza cuando se han producido daños por agua en las instalaciones mecánicas y eléctricas. Ayuda a restaurar los equipos.
- La película de KONTAKT CHEMIE Fluid 101 es sumamente fina y no grasa. Por lo tanto, KONTAKT CHEMIE Fluid 101 también es adecuado como medio de protección anticorrosiva a corto plazo casi imperceptible en el proceso de producción.

4. INDICACIONES

- Aplique con aerosol KONTAKT CHEMIE Fluid 101 a las piezas mojadas por todos los lados hasta que estén saturadas. Gire las piezas para que pueda escurrir el agua desplazada. Si es necesario, expúlsese con aire comprimido.
- Cuando se traten motores eléctricos o conjuntos eléctricos que contengan transformadores o bobinas, deberán secarse completamente (al menos 24 horas) antes de volver a ponerlos en servicio. De lo contrario, existirá el peligro de que se produzcan daños causados por la presión de vapor de los componentes volátiles de Fluid 101.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS 2/2

FLUID 101

- Si se sigue este consejo, se puede utilizar Fluid 101 para obtener resistencias de contacto correspondientes a las de los conjuntos nuevos. El tratamiento de las piezas húmedas debe completarse lo más rápidamente posible para evitar daños por corrosión.
- No rocíe el fluido KONTAKT CHEMIE 101 sobre equipos con tensión.
- Cuando utilice el producto, asegúrese de que haya una ventilación adecuada en la zona de trabajo.
- Encontrará más instrucciones de seguridad en hoja de datos de seguridad.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Densidad (FEA 605):	0,80 g /cm ³
Punto de inflamación (ASTM D 56):	41 °C
Protección contra la corrosión (ASTM B 117):	96 horas (Cámara de humedad)
Espesor de la película (Calculado):	aprox. 0,3 µm
Tiempo de secado (método propio):	20 a 30 minutos (20 °C, superficie plana, convección libre)

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