



By CRC Industries 

FICHE TECHNIQUE 1/2

FLUID 101

FLUID 101

Fluide de drainage aux propriétés de déplacement ultra rapide d'humidité

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Fluide de déplacement d'eau à base d'hydrocarbures avec des additifs anti-corrosion pour une protection à court terme contre la corrosion.

2. CARACTÉRISTIQUES

- Un fluide de déshydratation avec une excellente activité capillaire et des propriétés de déplacement d'humidité extrêmement rapide.
- Propriétés élevées hydrofuges et anticorrosives.
- Capable d'atteindre des zones difficiles à atteindre et y agit sans nécessiter le désassemblage d'équipements grâce à son activité capillaire marquée.
- Élimine rapidement les courants de fuite et les courts-circuits et évite leur récurrence.

3. APPLICATIONS

- Il permet le séchage rapide de composants sensibles à l'humidité.
- Au cours d'un processus de production par exemple, il est utilisé pour éliminer les résidus corrosifs dus aux liquides de traitement aqueux.
- Dans le secteur des services et de la maintenance, il permet de remédier aux dégâts causés par l'eau dans les installations mécaniques et électriques. Il participe à la remise en service de l'équipement.
- Le film laissé par KONTAKT CHEMIE Fluid 101 est extrêmement fin et non-gras. KONTAKT CHEMIE Fluid 101 est donc également recommandé comme solution quasi invisible dans la protection temporaire contre la corrosion au cours du processus de production.

4. MODE D'EMPLOI

- Vaporisez toutes les faces des pièces humides avec KONTAKT CHEMIE Fluid 101 jusqu'à saturation. Tournez les pièces de sorte que l'eau ainsi refoulée puisse s'écouler. Séchez les pièces à l'air comprimé le cas échéant.
- En cas d'intervention sur des moteurs ou montages électriques contenant des transformateurs ou des bobines, veillez à ce que les pièces soient parfaitement sèches (au moins 24 h) avant la remise en service. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les pièces en raison de la pression de vapeur des composants volatiles du produit Fluid 101.



CRC INDUSTRIES EUROPE BV
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele, Belgium
Tel. +32 (0)5245 6011 - Fax. +32 (0)5245 00 341
www.kontaktchemie.com

- Si vous suivez ce conseil, vous pourrez utiliser Fluid 101 pour obtenir des résistances de contact similaires à celles de montages neufs. Le traitement des pièces humides doit être réalisé le plus rapidement possible pour éviter tout problème de corrosion.
- Ne vaporisez pas KONTAKT CHEMIE Fluid 101 sur les équipements sous tension.
- Lorsque vous utilisez le produit, assurez-vous que l'atelier dispose d'une ventilation suffisante.
- Vous trouverez d'autres consignes de sécurité sur la fiche de données de sécurité.

5. FICHE PRODUIT TYPE

Densité	(FEA 605) :	0,80 g /cm ³
Point d'éclair (ASTM D 56) :	41 °C	
Protection contre la corrosion (ASTM B 117) :	96 heures	
	(Chambre en atmosphère humide)	
Épaisseur de film	Calculée :	0,3 µm env.
Temps de séchage (méthode interne) :	20 à 30 minutes	
	(20 °C surface plane, convection libre)	

6. EMBALLAGE

Aérosol : 200 ml

Toutes les déclarations contenues dans cette publication sont basées sur notre propre expérience et/ou sur des essais effectués en laboratoire. En raison de la grande diversité des équipements et conditions d'utilisation ainsi que de l'imprévisibilité des facteurs humains impliqués, nous recommandons de tester nos produits dans des conditions réelles avant utilisation. Toutes les informations sont données de bonne foi, mais sans aucune garantie expresse ou implicite. Cette fiche technique peut déjà avoir fait l'objet d'une révision en raison d'une modification de la législation, de la disponibilité des produits ou d'expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, la seule valide, vous sera envoyée sur simple demande ; vous pouvez également la trouver sur notre site Internet : www.crcind.com. Nous vous conseillons de vous inscrire sur ce site Internet afin de recevoir automatiquement les futures mises à jour de ce produit.

Version : 4.1

Date : 6 novembre 2021