

INFORMATION TECHNIQUE - ANALYSE TYPIQUE

PRODUIT COMPOSÉ DE DÉTECTION DE FUITES CANTESCO® - TEMPÉRATURE ORDINAIRE

APPLICATION Solution pour la détection de fuites dans les systèmes à gaz et à air comprimé aux températures ordinaires. Solution jaune facilite la détection de fuites contre les surfaces réfléchissantes telles que l'aluminium et l'acier inox. Comprend un additif de viscosité pour permettre l'adhérence aux surfaces verticales. Pour les applications à température moyenne (jusqu'à -35°F / -54°C) employez la FORMULE 135 CANTESCO®, demandez la fiche 135-TECH pour de plus amples informations.

COMPOSITION Le produit ne contient aucune huile minérale, végétale, animale ni gras; ni de substance qui s'allumera ou s'explorera suivant le contact avec l'oxygène liquide ou gazeux; ni de substance qui agira comme irritant de contact, allergène cutané ou qui produira toute autre dermatose; ni de cétone, aldéhyde ou alcool dans la formule. À ne pas employer sur les systèmes à l'oxygène. Pour les systèmes à l'oxygène, employez le composé de détection de fuites CANTESCO® FORMULE 300 ou FORMULE 365.

GAMME DE TEMP +27°F à 200°F (-3°C à 93°C)

EMBALLAGE Format prêt à l'emploi en flacons de 8 oz avec tube rallonge de 12 po dans chaque flacon, 1 gallon, 5 gallons et fûts de 55 gallons.

| ARTICLE | CODE | FORMAT | QUANTITÉ PAR BOÎTE |
|---------|--------------|-------------------|----------------------|
| 100-08 | 699913-10005 | Flacon de 8 oz | 12 flacons par boîte |
| 100-1G | 699913-10295 | Bidon de 1 gallon | 4 bidons par boîte |
| 100-5G | 699913-10300 | Seau de 5 gallons | Un seau |
| 100-DR | 699913-10305 | Fût de 55 gallons | Un fût |

SPÉCIFICATIONS

| ESSAI | RÉSULTATS | MÉTHODE |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| Matière étrangère | Transparent et exempt de matière ou sédiment en suspension | MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.1) |
| Odeur | Aucune odeur désagréable | ASTM D1292 |
| pH | 7.0 (+/-0.5) gamme neutre | MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.3) |
| Ininflammabilité | Ininflammable | ASTM D92 |
| Détection de fuite | Moussage immédiat | MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.5) |
| Pouvoir moussant | Initial > 145.0 mm Final > 130.0 mm | ASTM D1173 |
| Point de congélation | 27°F | ASTM D1177 |
| Résidu | Moins de 0.50 pour cent au poids | MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.8) |
| Corrosion | Aucune corrosion sur les panneaux d'essai | MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.9) |
| Compatibilité à l'oxygène | Compatible | MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.10) |
| Formation de moisissures | Ne soutient pas la formation de moisissures | MIL-PRF-25567E (sec 4.2.2.11) |
| Soufre | <1% au poids | ASTM D-129 / D-516 (B) |
| Fluorure | <1% au poids | ASTM D-808 / D-1179 (B) |
| Chlorure | <1% au poids | ASTM D-808 / D-512 (C) |
| Ammoniac | Aucun ammoniac | ASTM D1426 |

DURÉE DE VIE La durée de vie de ce produit est actuellement une année à partir de la date de fabrication. Le numéro de lot est en format lisible par l'utilisateur (AAAA/MM/JJ).

SDS Une fiche signalétique est disponible pour ce produit sur demande. Pour en recevoir une, demandez par courriel sur msds@cantesco.com indiquant la fiche FORMULE 100.

Q et R Pour l'emploi des COMPOSÉS DE DÉTECTION DE FUITE CANTESCO®, demandez le livret ESSAI DE FUITE DANS LE SOUDAGE. Pour la liste complète de nos produits, demandez notre CATALOGUE DE PRODUITS DE SOUDAGE. Pour recevoir la spécification militaire, contacter www.document-center.com Pour recevoir les méthodes d'essai ASTM pour la teneur en halogène et chlorure (soufre, fluorure et chlorure), contacter ASTM www.astm.org. Pour d'autres liaisons, visitez-nous sur www.cantesco.com

CERTIFICATIONS Système Kemper est une norme ISO 9001: 2015 et ISO 14001: 2015 société enregistrée.

CANTESCO®
welding chemical products



FORMULE:
100-TECH.FRN

REV: 04/19

VEUILLEZ REMARQUER: L'utilisation des produits et les conditions d'utilisation sont indépendantes de la volonté de KEMPER SYSTEM AMERICA INC. La garantie sur les produits se limite aux résultats d'essai des performances du produit selon les détails des certificats de conformité. L'interprétation des résultats d'essais sont la responsabilité de l'utilisateur. Nous ne donnons aucune autre garantie, expresse ou implicite. Pour en savoir plus sur nos modalités, demandez une copie de notre formulaire QSF 319 New Account Package.

KEMPER SYSTEM AMERICA, INC. • WELDING PRODUCTS DIVISION • WWW.CANTESCO.COM