

VIGON® RC 303

Fluide à base aqueuse pour le nettoyage manuel de fours de refusion et de vagues

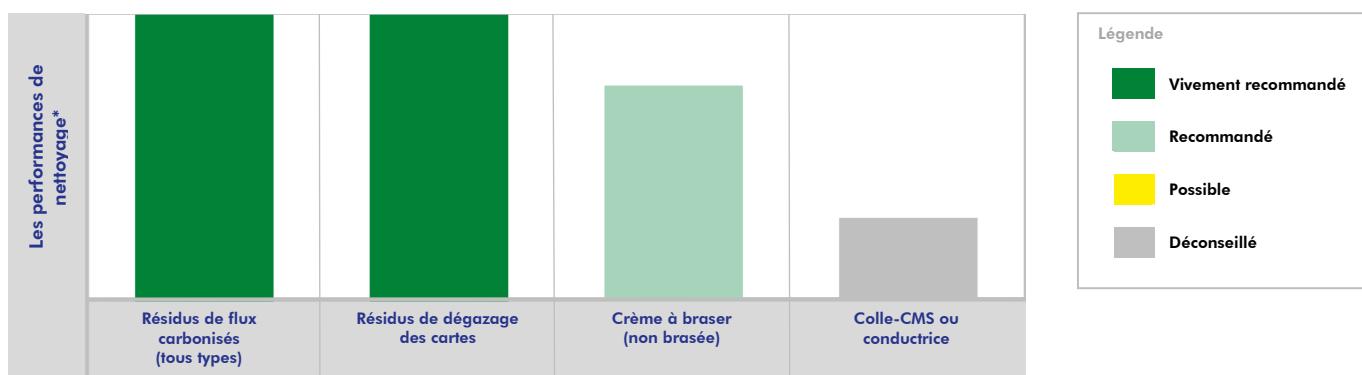


Le VIGON® RC 303 a été spécialement développé pour le nettoyage des résidus de flux incrustés dans les fours de refusion et les vagues. Il élimine efficacement les condensats de flux et résidus de dégazage des cartes.

Un autre domaine d'application est le nettoyage des presses de frittage et des fours de séchage. Dans ce cas, VIGON® RC 303 élimine de manière fiable les résidus organiques issus du frittage et offre également d'excellents résultats de nettoyage.

Successeur du VIGON® RC 101, le VIGON® RC 303 se caractérise avant tout par une performance de nettoyage améliorée, tout en conservant le même niveau de sécurité élevé pour les utilisateurs.

Domaines d'application



Avantages par rapport à d'autres nettoyants pour fours

- Une qualité de nettoyage plus élevée et un process sûr :
 - » Performance de nettoyage améliorée
 - » Le fluide ne possède aucun constituant susceptible de laisser des résidus sur les surfaces après nettoyage. De ce fait, le risque de dépôt d'éléments dangereux sur les cartes, lors du redémarrage de l'équipement, est exclu
 - » Très bonne compatibilité avec l'aluminium et les surfaces époxy
- Formule douce :
 - » Absence de point éclair
 - » Grande sécurité pour l'utilisateur
 - » Particulièrement respectueux de l'environnement
 - » Aucun classement toxicologique
 - » Faible signature odorante
- Process de nettoyage plus efficace, évitant un arrêt prolongé des machines :
 - » Temps d'action raccourci grâce à une formulation améliorée
 - » Utilisation sur des surfaces aussi bien froides que tièdes (20-50°C)
 - » Utilisable également pour le pré-nettoyage des pièges à flux

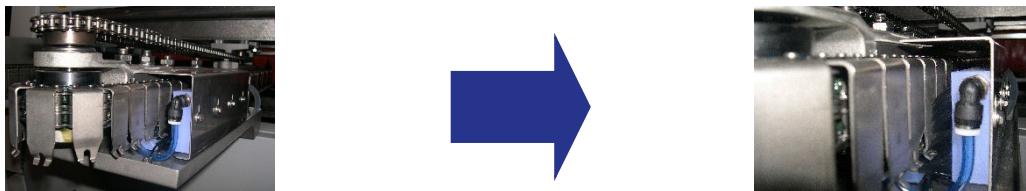
Process – Application typique

1) Nettoyage manuel de fours de refusion et vagues



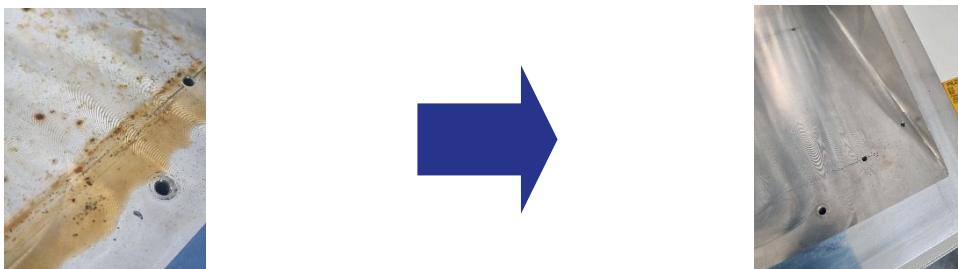
1. Pulvériser le fluide sur les surfaces à nettoyer (froides ou tièdes).
2. Laisser agir de 3 à 5 min.
3. Essuyer avec un papier ou un chiffon non pelucheux.
4. Laisser sécher à l'air.

2) Nettoyage automatisé des convoyeurs à doigts des vagues



1. Verser le VIGON® RC 303 dans le réservoir prévu à cet effet.
2. Les brosses du système de nettoyage automatique de la vague nettoient les doigts de convoyage.
3. Laisser sécher à l'air.

3) Nettoyage des presses de frittage et des fours de séchage pour les pâtes de frittage



1. Pulvériser le fluide sur les surfaces à nettoyer (froides ou tièdes).
2. Laisser agir de 3 à 5 min.
3. Essuyer avec un papier ou un chiffon non pelucheux.
4. Laisser sécher à l'air.

Centres d'essais indépendants – le plus grand choix de machines de nettoyage, nettoyants et systèmes d'analyse



Centre Technique



Centre Analytique

Venez dans notre centre technique pour évaluer le nettoyage de vos outillages, en conditions réelles, dans des machines mises à disposition par les principaux fabricants internationaux.

Pour tout essai de nettoyage, veuillez contacter votre ingénieur process ZESTRON :

+49 8453 41995 341; techsupport@zestron.com

Données techniques

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| Densité | (g/cm ³) à 20°C | 1,01 |
| Tension superficielle | (mN/m) à 25°C | 31,8 |
| Température d'ébullition | °C | > 99 |
| Point éclair | °C | aucun |
| pH | 10g/l H ₂ O | 10,1 |
| Pression de vapeur | (mbar) à 20°C | env. 22 |
| Solubilité dans l'eau | | soluble |
| Température d'utilisation | °C | 20 – 50 |
| Concentration d'utilisation | Prêt à l'emploi | non dilué |

Propriétés du produit et directives



100% conforme aux directives européennes (RoHS 1, 2 & 3, WEEE)



Le produit ne contient aucune des substances préoccupantes figurant sur les listes SIN & SVHC

Protection de l'environnement et des conditions de travail

- Le VIGON® RC 303 est à base aqueuse et biodégradable.
- Il ne contient aucun composé halogéné ; il est donc particulièrement respectueux de l'environnement.
- Avant toute utilisation à un poste de travail, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.
- Selon les normes européennes, le produit ne possède aucun classement toxicologique et n'est pas soumis au règlement sur le transport des marchandises dangereuses.

Disponibilité / Stockage

| | |
|------------|---|
| 1 litre | ✓ |
| 5 litres | ✓ |
| 25 litres | ✓ |
| 200 litres | ✓ |

- Le VIGON® RC 303 est disponible, en mélange prêt à l'emploi, dans les conditionnements suivants: 1l (pulvérisateur), 5l, 25l et 200l.
- Il est recommandé de stocker le VIGON® RC 303, dans son emballage d'origine, à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Ainsi stocké dans son emballage étanche, le produit se conserve au minimum 5 ans.



Informations complémentaires sur le produit

Compatibilité des matériaux

Avant utilisation du nettoyant, veuillez consulter la fiche de compatibilité des matériaux.

Fiche d'information sur la Technologie MPC®

Informations complémentaires sur la Technologie MPC®.

Fiche de données de sécurité

Accessoire supplémentaire :

Pulvérisateur manuel à pression :

- Pour un nettoyage plus pratique et plus rapide des fours de refusion et vagues de brasage, des presses de frittage et des fours de séchage
- Spécialement développé pour une pulvérisation rapide sur de grandes surfaces
- Capacité : 1 litre
- Numéro d'article : 6991-0000

