



PROTECTEUR CHAUDIERE CT01

CT3797.0_00
FRA
Mars 2020



GAMME DE FABRICATION

Référence	Dosage	Emballage	Carton
3797.00.02	500 ml pour 130L	500ml	12
3797.00.12	500 ml pour 130L	500ml sous pression (Aérosol)	12

DESCRIPTION

LE PRODUIT :

Le produit CT01 est un super concentré avec des traceurs prêt à l'emploi. Il est compatible avec tous les types de métaux et matériaux y compris l'aluminium.

RBM CT01 est à base de molybdates, de complexants et d'inhibiteurs qui lui confèrent une protection anticorrosion optimale, doublée d'une action stabilisante des sels entartrants.

Son pouvoir dispersant évite la formation des dépôts.

DOSAGE :

Flacon de 500 ml traite 130L, insensible au surdosage.

APPLICATION :

Au préalable, il est recommandé de rincer une installation neuve ou de déboucher une installation fortement encrassée avec CT03 ou CT04.

CT01 peut être introduit via le filtre RBM (Safe-Cleaner2, MP1) ou le purgeur d'un radiateur ou dans la boucle de remplissage à l'aide d'une pompe d'injection ou tout autre point d'accès

INNOVATION :

La présence de traceurs innovants permet de réaliser un contrôle instantané avec le KIT de tests RBM ou le stylo électronique RBM pour valider la bonne concentration du produit après une mise en circulation.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

- Apparence : Liquide incolore
- Densité spécifique à 20°C : $1,11 \pm 0,02$
- pH à 1% : $7,0 \pm 0,5$
- Point de congélation : -2°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RBM CT01 est conditionné en flacon de 500 ml par carton de 12 unités.

MANIPULATION

Produit non dangereux dans des conditions d'utilisation préconisées.

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

Pour plus d'informations, consulter la Fiche de Données de Sécurité du produit.

PRODUIT RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Réservé à un usage professionnel

PROCEDURE CE CONTROLE

La présence de traceurs innovants permet de réaliser un contrôle instantané avec le KIT de tests RBM ou le stylo électronique RBM pour valider la bonne concentration du produit après une mise en circulation. Le contrôle du bon dosage s'effectuera de préférence après 30 mn de circulation.

Au dosage préconisé de CT01, les teneurs sont les suivantes :

Dosage	Molybdène exprimé en Mo ⁶⁺	Kit Stylo de Test
1 flacon de 500 ml pour 130 L	50 ppm	199 ppb

NB : le surdosage est sans conséquence.

CONTROLE AVEC BANDELETTES DE TEST (Réf 3803)

1. Rincer le récipient gradué avec la solution d'essai et le remplir jusqu'à la marque de graduation à 5 mL.
2. Ajouter 2 mesurette rases de Mo6+-1.
3. Prudemment agiter l'échantillon.
4. Immerger la languette test dans l'échantillon pendant 60 s.
5. Éliminer l'excédent de liquide en secouant.
6. Comparer la zone de test avec l'échelle colorimétrique.

CONTROLE AVEC STYLO ELECTRONIQUE (Réf 3804)

1. Presser le bouton POWER
2. Placer le stylo dans l'échantillon en immergeant complètement le capuchon
3. Secouer doucement pour évacuer les bulles de gaz présentes au niveau du capteur optique
4. Presser le bouton Read et effectuer la lecture en ppb
5. Rincer le stylo à l'eau claire après utilisation

Pour pérenniser l'installation, réaliser un contrôle une fois par an pour vérifier le bon dosage dans le circuit.

DESCRIPTIF DU PRODUIT

La présence de matériaux de différentes natures dans les circuits fermés d'eau glacée et d'eau de chauffage sont des facteurs favorisant les phénomènes de corrosion.

L'emploi du CT01 est particulièrement recommandé pour supprimer ces nuisances.

CT01 protège les métaux ferreux et non ferreux contre les attaques corrosives.

Son pouvoir dispersant évite la formation des dépôts.

CT01 est à base de molybdates, de complexants et d'inhibiteurs qui lui confèrent une protection anticorrosion optimale, doublée d'une action stabilisante des sels entartrants.

CT01 peut être utilisé pour la protection anticorrosion des circuits fermés contenant ou à base d'aluminium.

CT01 est un produit prêt à l'emploi. Son injection dans le réseau peut se faire par l'intermédiaire d'un filtre désemboueur. Le dosage du CT01 est d'un flacon de 500 ml pour 130L. Il convient de renforcer le dosage pour les réseaux sujets à d'importantes corrosions.

Il est recommandé d'utiliser CT01 après un rinçage de circuit.

Les installations fortement encrassées nécessitent au préalable un désembouage.

RBM se réserve le droit d'apporter des améliorations et modifications aux produits décrits et à leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis : toujours consulter les instructions jointes aux composants, cette fiche étant une aide si celles-ci s'avéraient trop schématiques. Notre service technique reste à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.

