

BWT CP-4001

Traitement curatif désembouant pour circuits de chauffage

Application

Le BWT CP-4001 est une formulation liquide à base de phosphatants, alcalinisants et de polymères organiques de synthèse qui permet :

- d'alcaliniser l'eau du circuit pour favoriser le décrochement et la dissolution des dépôts et oxydes
- de disperser les particules précipitées pour les évacuer au niveau de la purge
- de créer un film passivant de grande résistance pour une meilleure efficacité du traitement anticorrosion à venir.

Le BWT CP-4001 n'est pas comptable avec l'aluminium et ses alliages.

CONDITIONNEMENT	Code article
Bag in Box de 20 kg	P0008570BIB
Fût de 250 kg	P0008571BWT
Conteneur de 1200 kg	P0008569

AVANTAGES

- Produit liquide concentré prêt à l'emploi
- Stabilité dans le temps et résistance à la température
- Efficace vis-à-vis de la dispersion des oxydes de fer, de la dureté et de la silice

MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

Produit alcalin.

Prendre les précautions habituelles (gants, lunettes...) pour la manipulation.

Stocker à l'abri du gel (température >4 °C) et des acides.

Pour plus de renseignements sur les précautions d'emploi, les dangers liés au produit, les équipements de protection nécessaires à la manipulation et la toxicologie du produit, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur www.msds-sys.net

CARACTÉRISTIQUES

- Apparence : liquide incolore à jaune pâle
- Packaging : BiB 20 kg, fût 250 kg
- Densité à 20 °C : 1,19 +/- 0,02
- pH produit pur : 11,9 +/- 0,5
- Solubilité dans l'eau : complète

MISE EN ŒUVRE

Dosage

Le BWT CP-4001 peut être injecté manuellement, pur ou dilué.

Le dosage est fonction du degré d'embouage du circuit et de la nature des matériaux à traiter. Généralement, un dosage de 3 à 4 L/m³ est recommandé pour nettoyer et disperser les boues. Il convient alors d'augmenter les purges pour faciliter l'évacuation des dépôts dispersés. L'utilisation conjointe d'un filtre clarificateur magnétique est également recommandée, en synergie avec son action de dispersion des boues.

Le produit est à exclure sur les réseaux contenant les éléments ne résistant pas ou mal à l'alcalinité (certains types de joints par exemple, ou des parties comprenant de l'aluminium ou ses alliages, pour lesquels un pH strictement inférieur à 9 est conseillé).

Contrôle

Examen visuel, analyse des phosphates ou acrylates.