

Liquide antigel pour chauffage central.**AVANTAGES**

CHAUFFAGEL est un antigel concentré à base de mono éthylène glycol, étudié spécialement pour la protection contre le gel des installations de chauffage central à thermo-siphon ou équipé d'une pompe de circulation. Il contient des inhibiteurs de type organique évitant la corrosion des tuyauteries et radiateurs, ainsi que des différents métaux, présents dans les installations (acier-laiton).

La nouvelle additivation du CHAUFFAGEL ne contient pas de borax (borates de sodium) et assure une protection optimale des installations.

UTILISATIONS

L'utilisation de CHAUFFAGEL dans une installation n'est autorisée que dans la mesure où elle ne comporte ni branchement direct sur le réseau de distribution d'eau potable, ni production d'eau chaude sanitaire (voir le Règlement Sanitaire Départemental).

- Vidanger l'installation après avoir ouvert tous les radiateurs, puis rincer soigneusement les circuits.
- Evaluer la contenance de l'installation par lecture au compteur d'eau, en effectuant un premier remplissage, suivi d'une nouvelle vidange, ou en additionnant les capacités des différents radiateurs.
- Déterminer la quantité nécessaire de CHAUFFAGEL en fonction de la protection recherchée.

| Protection °C | Chauffagel (% en volume) |
|---------------|--------------------------|
| - 18 | 33 |
| - 25 | 40 |
| - 35 | 50 |

- Diluer cette quantité dans son volume d'eau.
- Introduire ce mélange dans le circuit par le vase d'expansion, ou en démontant un robinet de radiateur au point le plus haut, ou au moyen d'une pompe à éprouve.
- Compléter le remplissage avec de l'eau et faire circuler pendant une heure ou deux pour homogénéiser le mélange, si l'installation comporte une pompe, ou maintenir le chauffage au moins 24 heures pour les installations à thermo-siphon.

NB : CHAUFFAGEL contient du mono éthylène glycol - produit NOCIF Xn.

Pour la protection de la santé du public et des enfants, IGOL CHAUFFAGEL contient un produit qui le rend amer.

Dilution maxi autorisée : 2.5 volume d'eau pour un volume de CHAUFFAGEL concentré.

| Caractéristiques | Normes | Unités | Valeurs |
|---------------------------------|-------------|--------|---------|
| Couleur | Visuel | - | Jaune |
| Masse volumique à 20°C | R15-602-1 | k/m3 | 1125 |
| Congélation (mélange 50/50 eau) | NF T 78-102 | °C | -35 |
| PH | NF T 78-103 | - | 8 |

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : X-03-DP-1503
Date d'édition : 07/04/2015