

AntiFreeze HC

Application

Le SpiroPlus AntiFreeze HC est un produit de traitement hautement concentré de protection des systèmes de transport d'eau fermés.

Ce produit est utilisé dans les systèmes de transport d'eau susceptibles d'être sensibles au gel (par ex. systèmes de climatisation, pompes à chaleur). Grâce au SpiroPlus AntiFreeze HC, le système n'a pas besoin d'être purgé durant les périodes d'inactivité sans pour autant l'exposer à des risques de dommages.

Le degré de dilution du SpiroPlus AntiFreeze HC détermine la température à laquelle le système est protégé contre le gel. Comme diluant, vous pouvez employer de l'eau dure (dureté maxi. totale de 30 °dH ou 535 mg/l CaCO₃) aussi bien que de l'eau douce.

Spécifications

Le SpiroPlus AntiFreeze HC est un mélange hautement concentré à base de monopropylène glycol. Il assure une excellente protection contre la corrosion et le tartre et protège efficacement les différents matériaux contre la corrosion, notamment le laiton et l'aluminium.

Le SpiroPlus AntiFreeze HC est un produit stable chimiquement et thermiquement, assurant ainsi d'excellentes performances de l'inhibiteur même à des températures élevées.

Contrôle

Le dosage est ajustable en déterminant le point de congélation.

Dosage

Le dosage du SpiroPlus AntiFreeze HC dépend grandement de la baisse requise du point de congélation, comme illustré dans la table suivante :

| Point de congélation en °C | Dosage en % (v/v) |
|----------------------------|-------------------|
| - 10 | 25% |
| - 17 | 35% |
| - 22 | 40% |
| - 35 | 50% |

Des concentrations de SpiroPlus AntiFreeze HC inférieures à 25 et supérieures à 50% (v/v) sont déconseillées.

Règlements de sécurité

Le SpiroPlus AntiFreeze HC est un produit sûr. Néanmoins, en cas de contact avec la peau ou les yeux durant l'usage, il est toujours conseillé de rincer abondamment à l'eau.

Emballage

Le SpiroPlus AntiFreeze HC est fourni en conteneurs en polyéthylène de 2½, 10, 60 et 200 litres.

Remarques

Avant de remplir le système, nettoyez-le intégralement pour éliminer toutes les particules de rouille.

En outre, nous vous conseillons l'installation d'un séparateur de déchets afin de préserver la qualité optimum de la solution de glycol.

Pour en savoir plus, veuillez contacter Spirotech bv.