



Fluide caloporteur antigel et anti-corrosion prêts à l'emploi.

- Protection contre le gel jusqu'à -25°C.
- Tenue en température jusqu'à 104°C / 170°C selon pression de service.
- Protection anti-corrosion grâce à leurs inhibiteurs multimétaux puissants.
- Compatibles tous matériaux.
- Peuvent être ajoutés aux autres produits de la gamme SoluTECH.
- Molécules autorisées en simple échange.
- Spécifiques nouvelles énergies

Dosage

Déterminer le volume total de l'installation: SoluTECH SoluTECH Antigel ENR est prédilué donc prêts à l'emploi: la totalité de l'installation doit être remplie avec SoluTECH Antigel ENR. Le réseau est ainsi protégé juque -25°C.

Sur une installation existante, il est conseillé de nettoyer, et suivant le cas, de détartre le circuit avec SoluTECH Cleaning, puis rincer abondamment à l'eau claire.

Mode d'action

SoluTECH Antigel est un fluide caloporteur à base de glycol MPG (dit «alimentaire») prédilué avec une action anti-corrosion multimétaux.

Entretien

Il est simplement recommandé un contrôle de la concentration précise en glycol une fois par an (utiliser un réfractomètre ou un densimètre). Le produit reste efficace dans le temps: en l'absence d'appoints sur le réseau (ou <10% du volume total), aucun ajout n'est nécessaire avant plusieurs années. Pour optimiser sa durée de vie, le fluide caloporteur ne doit pas être dilué ou additionné d'autres caloporteurs ou glycols. Les pertes éventuelles en fluide doivent être compensées uniquement par

des appoints en SoluTECH Antigel ENR (et non en eau brute). Lorsque SoluTECH Antigel ENR est exposé en permanence à des températures supérieures à 170°C, ils subissent un vieillissement prématuré susceptible de porter atteinte à la fiabilité fonctionnelle de l'installation.

Métaux (perte de poids en mg/plaquette)	Eau de ville	SoluTECH
Cuivre	3	2
Soudure	100	3
Laiton	4,5	2
Acier	700	1
Fonte	775	1
Aluminium	120	2
Référence Jerrican de 20l	C0 007 420A	

BWT Belgium

Leuvensesteenweg 633 • B-1930 Zaventem
Tél.: +02 758 03 10 • Fax: +02 758 03 33
bwt@bwt.be • www.bwt.be