

Antigel biosourcé SOGEWATER

Water So'Green®



Un antigel sur-mesure haute performance

- Une **formulation adaptée** aux besoins de votre circuit énergétique fermé
- Une **protection anti-corrosion** grâce à l'inhibiteur de corrosion



Une solution biosourcée

Cette innovation SOGEWATER respectueuse de l'environnement* réduit l'impact environnemental, en comparaison avec les glycols d'origine pétrolière

*Comme pour tout produit chimique, le rejet direct du produit concentré dans le milieu naturel est fortement déconseillé. Il est nécessaire de se conformer à la législation en vigueur.



Grande praticité d'application

- La **coloration innovante du glycol** permet le contrôle de ses propriétés grâce à un simple prélèvement
- La **formulation est compatible** avec tous les composants des réseaux (joints, caoutchouc, aluminium, cuivre, laiton, acier, etc ...)
- Ce glycol est **facilement décelable dans les réseaux** grâce à sa couleur bleue

Un large panel d'applications :

Le glycol Water So'Green® permet :

- **De protéger les réseaux contre le gel** à différents niveaux de température
- **D'éviter la corrosion** grâce à sa technologie filmogène
- **De protéger les métaux** présents dans les circuits énergétiques
- **De faire une surveillance visuelle** du pH réseau

Paramètres physico-chimiques :

- pH (solu. 33%) : 9,0 +/- 0,5
- Solubilité : illimitée dans l'eau
- Point éclair : >60°C
- Protection maxi. contre le gel : - 28 °C à 40% de concentration
- Produit alimentaire

Composition :

Cet antigel est préparé à base d'eau adoucie, de glycol biosourcé, d'anticorrosion et d'un colorant permettant le virage de couleur.

Comparatif de performances

	Glycol MPG Water So'Green®	Glycol MEG pétrolier	Glycol MPG pétrolier alimentaire
Puissance thermique à 150 m³/h	835 kW	781 kW	856 kW
Débit pour 750 kW	135 m³/h	144 m³/h	131 m³/h
Puissance électrique de la pompe au débit	15 kW	18 kW	14 kW
Conso. annuelle pompe	131 MW/h	158 MW/h	123 MW/h
Coût annuel	32 850 €	39 420 €	30 660 €
Performance énergétique	+	-	++
Équivalent CO2	1,21 eq/kg	4,17 eq/kg	4,17 eq/kg

Exemple d'une réalisation :



Secteurs d'activité :

- Industriel
- Plasturgie
- Laboratoires et industrie pharmaceutique
- Hospitalier
- Industrie alimentaire
- EHPAD et établissements scolaires
- Grands immeubles tertiaires

SOGEWATER est 100% dédié à vos installations hydrauliques :

- Ingénierie
- Surveillance de vos installations
- Traitement et maintien de la qualité de l'eau
- Maintenance