

# ANTIGEL MPG

## FICHE TECHNIQUE

### Performances

Le point de congélation dépend de la protection souhaitée :

POINT DE CONGELATION EN DEGRES CELSIUS	% ANTIGEL MPG dans l'eau
- 13°C	30%
-17°C	37%
-22°C	43%
-27°C	47%
-32°C	50%

### Domaine d'application

L'antigel MPG est un antigel à base de monopropylène glycol.

Utilisation dans les circuits de chauffage avec échangeur simple paroi comme le chauffage des maisons individuelles.

L'antigel MPG est concentré, après sa dilution dans l'eau, il protège contre le gel et contre la corrosion des métaux présents dans les différents circuits de chauffage (cuivre, acier, aluminium, laiton, ...etc ).

L'antigel MPG n'est pas un antigel solaire, ni un antigel pour radiateur de voiture.

### MISE EN OEUVRE

#### Nettoyage de l'installation :

Procéder à un nettoyage sérieux des installations avant remplissage.  
Eliminer les boues et les oxydes métalliques.

#### Remplissage :

Préparer la solution d'antigel MPG avec l'eau, selon la protection froid voulue à l'aide du tableau ci-dessus. Faire la solution dans un bidon à part si possible, pour être sûr de l'homogénéité. Injecter à l'aide d'une pompe par le point de vidange. Les solutions d'eau et de glycol ont un pouvoir mouillant plus important que l'eau seule. Il sera donc nécessaire de vérifier les joints poreux du type filasse ou carton.

Usuellement, pour obtenir une protection contre le gel et protéger l'installation contre la corrosion, il est recommandé de diluer 40% d'antigel MPG dans 60% d'eau.

#### Précautions :

Ne jamais mélanger l'antigel MPG EXPERT avec un autre antigel.

Il est contre indiqué d'utiliser de l'acier galvanisé avec l'antigel MPG.

Un mélange d'eau et de monopropylène glycol se dilate et le circuit de chauffage doit en tenir compte.

### Caractéristiques physico-chimiques

Aspect à 20°C	:	Liquide Rose
Densité à 20°C	:	1,055
Odeur	:	Glycol
Entièrement miscible à l'eau		

#### Conditionnement

Bidon plastique de 20 KG

#### Stockage

Peut etre stocké à l'exterieur

#### Etiquetage

- ❖ Santé : Néant
- ❖ Transport : Néant