

Aréomètre

Mode d'emploi



Détermination de la protection antigel de
TYFOCOR® L – A mélanger avec de l'eau

Verser la liquide dans le récipient cylindrique et chauffer à +20 °C.

Sortir l'aréomètre de son étui de protection et le placer dans le fluide (il doit flotter librement). Ajouter plus de la liquide si nécessaire.

Relever la densité (g/cm³) en fonction du niveau du liquide sur l'échelle et trouver le point de formation des cristaux de glace dans le tableau suivant:

TYFOCOR®L		
Densité à 20 °C	TYFOCOR® L [% par volume]	Point de formation des cristaux de glace
1.023	25	- 10 ° C
1.029	30	- 14 ° C
1.033	35	- 17 ° C
1.037	40	- 21 ° C
1.042	45	- 26 ° C
1.045	50	- 32 ° C
1.048	55	- 40 ° C
1.055	100 (concentré)	< - 50 ° C

Point de formation des cristaux de glace: température à laquelle les premiers cristaux de glace se forment dans le mélange eau/glycol.

Pour garantir la protection contre la corrosion, une concentration minimale de 25 % par volume de TYFOCOR® L doit être respectée. Une concentration d'utilisation plus réduite de 40 % par volume est appliquée pour les installations solaires.



TYFOROP Chemie GmbH

Anton-Rée-Weg 7 D-20537 Hamburg Tel. ++49 (0)40 -20 94 97-0 Fax: -61 52 99 e-mail: info@tyfo.de 2/04