

PROTECTION GLYCOLEE DES CIRCUITS

ASCAGEL MPG est un produit antigél de classe alimentaire.

Il peut être injecté dans différents réseaux de chauffage et/ou de climatisation sur lesquels sont présents des échangeurs simple échange à vocation sanitaire pour la partie secondaire, et généralement des équipements de récupération d'énergies.

PRESENTATION

ASCAGEL MPG est une composition aqueuse à base de Mono Propylène Glycol (M.P.G.) renfermant des inhibiteurs de corrosion de l'acier noir, cuivre, laiton, bronze.

% Volume ASCAGEL MPG	Protection en °C (±2°C)
30	-13
35	-18
40	-22
45	-28
50	-34
55	-41

MISE EN OEUVRE

ASCAGEL MPG sera introduit dans le réseau à un endroit favorisant une bonne homogénéisation, soit à l'aide de bêche de transfert ou par injection directe par pompe à contre pression. Le réseau traité doit impérativement répondre aux exigences de l'article 16-9 du règlement sanitaire départemental type et du Décret 2001-1220 quant à la protection des réseaux d'eau potable.

% Volume ASCAGEL MPG	Densité kg/l à 20°C
25	1,010
30	1,029
35	1,033
40	1,038
45	1,041
50	1,044
55	1,048

AVANTAGES

Des inhibiteurs de corrosion de l'acier noir, cuivre, laiton, bronze garantissent une grande longévité des circuits conditionnés.

Compatible avec ER DRAL N, si la protection anticorrosion doit être renforcée.

ASCAGEL MPG dans sa concentration visuelle possède une réserve alcaline comprise entre 4et 8 ml (20 a 30 % de concentration dans le réseau).

DOSAGE

Une concentration de 38 % assurera une bonne protection contre la corrosion. Se référer au tableau afin de déterminer la concentration en fonction de la protection antigél souhaitée.

Attention les sous dosages sont dangereux. S'assurer que les circuits sont prévus pour recevoir du glycol.