

Solutions DE TRAITEMENT DE L'EAU



WINTER PRO^{MC} FLUIDE DE PROTECTION CONTRE LE GEL À BASE DE GLYCOL



- Teinté pour la détection de fuites
- Protection contre le gel et les ruptures
- Ensemble d'inhibiteurs de corrosion conçu spécialement pour usage industriel

State[®]
Since 1911

CARE FOR WORK ENVIRONMENTS[®]

WINTER PRO^{MC}

FLUIDE DE PROTECTION CONTRE LE GEL À BASE DE GLYCOL

Les fluides caloporteurs à base de glycol Winter Pro sont spécifiquement conçus pour offrir une protection contre le gel et les ruptures, et comprennent en plus des inhibiteurs de corrosion pour les systèmes fermés de chauffage et de réfrigération industriels et commerciaux.

WINTER PRO EG

Est un fluide concentré d'éthylèneglycol pour la protection contre le gel contenant des inhibiteurs de corrosion ajoutés. Winter Pro EG offre un transfert thermal optimal lorsqu'il est utilisé selon le mode d'emploi. Winter Pro EG est idéal pour les systèmes CVCA à base d'eau en boucle fermée, les systèmes de production de chaleur industriels et les applications de réfrigération. Winter Pro EG est teinté rose fluorescent pour faciliter la détection des fuites des systèmes. Les solutions Winter Pro EG offrent une protection contre le gel à des températures inférieures à -50 °C (-60 °F).

WINTER PRO PG

Est un fluide antigel de propylèneglycol contenant des inhibiteurs de corrosion ajoutés pour la protection contre le gel. Winter Pro PG est la protection idéale contre le gel et les ruptures pour les canalisations des systèmes de déglacage, de dégivrage et de déshumidification. Winter Pro PG est souvent le fluide de protection contre le gel de premier choix dans les applications où un contact avec de la nourriture ou tout liquide destiné à la consommation est possible, ainsi que dans les systèmes en milieu scolaire.

MODE D'EMPLOI :

En général, il est recommandé de sélectionner une température au moins 3 °C (5 °F) inférieures à la température ambiante la plus basse prévue. Si le système est actuellement traité avec du glycol, il est recommandé que le niveau de glycol soit mesuré en utilisant une densité relative ou un réfractomètre pour déterminer le taux de glycol. Le laboratoire de State Industrial peut tester l'eau pour déterminer le niveau de fluide actuel.

Bien que les produits Winter Pro de State contiennent des inhibiteurs pour protéger l'efficacité du glycol, il est recommandé que les inhibiteurs de corrosion de State pour systèmes en boucle fermée soient utilisés pour une protection supplémentaire contre la corrosion.

EMBALLAGE

Winter Pro EG

123334	Baril de 18 litres
115300	Baril de 208 litres
126326	Réservoir de 983 litres

Winter Pro PG

123335	Baril de 18 litres
117495	Baril de 208 litres
125984	Réservoir de 983 litres

WINTER PRO EG

Ajouter Winter Pro EG au système à l'eau pour obtenir la protection désirée contre le gel :

Température de protection contre le gel		% du volume de Winter Pro EG
Temp. °C	Temp. °F	
-7	20	16,8
-12	10	26,2
-18	0	34,6
-23	-10	40,9
-29	-20	46,1
-34	-30	50,3
-40	-40	54,5
-46	-50	58,7
-51	-60	62,9

WINTER PRO PG

Ajouter Winter Pro PG au système à l'eau pour obtenir la protection désirée contre le gel :

Température de protection contre le gel		% du volume de Winter Pro PG
Temp °C	Temp °F	
-7	20	18
-12	10	29
-18	0	36
-23	-10	42
-29	-20	46
-34	-30	50
-40	-40	54
-46	-50	57
-51	-60	60

Les produits Winter Pro sont entièrement compatibles avec les produits Dowtherm® et DowFrost®.

DONNÉES TECHNIQUES :

Winter Pro EG

Type : Éthylèneglycol
Couleur : Rose
Masse volumique apparente (g/l) : 1058
Point d'ébullition : 104 °C (220 °F)

Winter Pro PG

Type : Propylèneglycol
Couleur : Jaune
Masse volumique apparente (g/l) : 1056
Point d'ébullition : 160 °C (320 °F)



State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
Pour commander : 1 866 747-2229
www.statechemical.com

Canada
6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
Pour commander : 1 800 668-6513

Puerto Rico
Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
Pour commander : 787 275-3185

