



Fluide Caloporteur



APPLICATION

Antigel, antitartre et anticorrosion.

Le PERMO GLYCOL N+ assure la protection contre le gel des circuits et limite la corrosion des métaux présents tels que l'aluminium, l'acier, le cuivre et ses alliages, les soudures, en formant un film protecteur et en neutralisant les acidités susceptibles de se former dans le milieu. Ses dispersants de synthèse retardent la précipitation du tartre et disperse ce dernier.

Ses domaines d'application sont généralement les circuits caloporteurs ou frigoporteurs (chauffage et eau glacée) ne contenant pas d'éléments en zinc ou acier galvanisé.

UTILISATION

Dosage: La protection du circuit contre la corrosion est assurée en réalisant des solutions comportant un minimum de 30% en volume de PERMO GLYCOL N+, indépendamment de la protection contre le gel. Le PERMO GLYCOL N+ peut-être introduit pur directement dans le circuit, ou préparé de préférence avec de l'eau au moins adoucie (nous consulter).

Un nettoyage de l'installation (même si celle-ci est neuve) peut-être nécessaire afin d'éviter la formation de boues par décollement des oxydes préexistants (nous consulter).

Contrôle : point de congélation par réfractomètre ou densimètre – teneurs en inhibiteurs de corrosion - pH

% de BWT GLYCOL N+ (V/V)	15	20	25	30	35	40	45	50
Point de gel °C +/- 2	-7	-9	-13	-16	-21	-27	-32	-39

Les indications d'emploi figurant sur nos notices et étiquettes sont établies d'après les résultats officiels et privés qui se sont montrés les plus efficaces dans la pratique. Elles ne constituent pas des règles absolues, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées au cas particulier de tout traitement, en raison des nombreux facteurs qui échappent à notre contrôle tels que nature des matériaux et géométrie des installations, qualité de l'eau, conditions de dosage, ... Nous déclinons en conséquence toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette adaptation : celle-ci est une initiative, en dehors de notre contrôle qui laisse au compte de l'utilisateur les risques éventuels inhérents au stockage, à l'emploi et à la manipulation de nos produits. Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de spécialités contrôlées, légalement autorisées à la vente et conformes à leurs spécifications.

CARACTÉRISTIQUES

- Apparence.....Liquide rouge
- Emballages.....20 L, 210 L ou 1000 L
- Densité à 20°C.....1.11 +/- 0.02
- pH du produit pur8.0 +/- 0.5

AVANTAGES

- Produit liquide antigel, antitartre et anticorrosion facile d'emploi.
- Stable à haute température et dans le temps.
- Traitement sans amine ni nitrite.
- Compatible avec les inhibiteurs de corrosion contenus dans les produits BWT CC-1001 ou SANTAURE 1

MANIPULATION – STOCKAGE - SÉCURITÉ

Produit classé nocif en cas d'ingestion.
Produit non classé du point de vue du transport.

Pour plus de renseignements sur les précautions d'emploi, les dangers liés au produit, les équipements de protection nécessaire à la manipulation et la toxicologie du produit, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur www.msds-sys.net.