

TOPTHERM PROTECT 50

LIQUID ANTIGEL ATOXIQUE CONCENTRÉ AVEC INHIBITEURS DE CORROSION ET ANTI-ALGUES POUR LES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE OU CLIMATISATION

Description

TOPTHERM PROTECT 50 contient du propylène glycol (atoxique), avec bactéricides et inhibiteurs de corrosion spécifiques, de type cathode et anode à pH neutre. Le produit est approprié pour les installations multi-métaux, les installations à circuit fermé et avec de l'eau chaude et/ou froide. Il est approprié aussi pour maîtriser les risques de corrosion, que sont typique de les solutions avec de l'eau/glycol et aussi avec de l'eau. Il est adapté pour l'installation ayant des composants en aluminium.

- Protection des systèmes contre le gel
- Protection efficace contre la corrosion grâce à les inhibiteurs spécifiques pour les installations multi-métaux
- Le produit a été formulé avec aussi des dispersants polymères qui nettoient les surfaces d'échange de chaleur en empêchant la formation de dépôts de différente origine
- Produit atoxique qui contient du propylène glycol, il n'est pas classé dangereux, comme le produits similaires avec du glycol éthylène.

Modalité d'emploi

TOPTHERM PROTECT 50 doit être introduit dans des circuits propres, qui ne contiennent pas de dépôts organiques ou inorganiques, puis éventuellement neufs ou rénovés. **TOPTHERM PROTECT 50** doit être dilué au moins 50% dans l'eau avant de l'introduire dans le système. **Le dosage recommandé** du produit dépendra du degré de protection au gel demandé, comme décrit dans le tableau ci-dessous.

Nous recommandons cependant de vérifier la concentration du produit dans le système après l'avoir introduit, au moins dans une heure, ou avec un densimètre, ou avec un réfractomètre spécifique pour cette utilisation. L'inhibiteur contenu dans le produit peut garantir, aux conditions normales d'utilisation, une protection adéquate jusqu'à 5 ans et maintiendra inchangées les caractéristiques du glycol.

Chaque année on doit contrôler le degré de protection contre le gel et la quantité d'inhibiteur avec le P-TEST.

Si nécessaire ajouter **TOPTHERM PROTECT 50** ou ajouter l'inhibiteur **PROTECT 1**, pour maîtriser les phénomènes corrosifs et/ou la décomposition du glycol.

Pour une efficace protection contre le gel, contrôler le degré correct de protection, selon le tableau ci-dessous:

Température congélation ° C	-5	-10	-15	-20	-25	-30
% TOPTHERM PROTECT 50	16	26	34	40	44	48

Propriétés chimiques et physiques

Aspect : liquide incolore - jaune clair

pH : 7 ca.

Instructions de sécurité

Pour plus des détails sur la sécurité, la manipulation, l'utilisation et le stockage du produit **TOPTHERM PROTECT 50**, reportez-vous à la "Fiche de données de sécurité".

Emballage:

Bidons de 5 kg et 20 kg

Les informations données sont exclusivement informatives et elles n'impliquent pas aucune responsabilité de notre part. L'utilisateur doit effectuer ses propres contrôles pour vérifier la validité du produit par rapport à son usage. Cette fiche annule et remplace toutes les versions précédentes. La reproduction, même partielle, de ce document est interdite. La Foridra se réserve le droit de modifier le contenu sans aucun préavis. REVISION 09/2014.