



Glysofor

Thermogard HT – Spécifications



Caractéristiques du produit

Thermogard HT est concentré anticorrosion écologique pour les systèmes de chauffage et de refroidissement.

Il est utilisé pour protéger les matériaux métalliques sans qu'un liquide antigel ne soit nécessaire.

Il est exempt de nitrites, phosphates, amines, silicates, borates et métaux lourds. Thermogard HT est biodégradable et écologique.

La conductivité thermique et la viscosité de l'eau ne sont pas influencées par Thermogard HT.

Thermogard HT est utilisé dans des systèmes de chauffage qui sont soumis à un apport en oxygène malgré leur exécution fermée (en raison, par exemple, de matières plastiques perméables par diffusion ou matériaux d'étanchéité).

Concentré de protection anticorrosion respectueux de l'environnement pour les systèmes de chauffage et de refroidissement

Exempt de nitrite, phosphate, amine, silicate et borate

Plage de température de fonctionnement : +5 à +95 °C

Protection anticorrosion optimisée pour les installations multi-métalliques

Technologie OA

Données produit

Caractérisation chimique	Combinaison d'inhibiteurs de corrosion dissous
Apparence	Liquide jaunâtre
Emballage	Bidon, Tonneau, GRV, Camion-citerne
ADR	Pas de marchandises dangereuses
WGK	1
Label	Sans objet
Concentration des applications	4 % dans l'eau
Plage des températures	+5 à +95 °C
Champs d'application typiques	Systèmes de chauffage, systèmes de refroidissement, systèmes de climatisation, systèmes de biogaz, centrales de production combinée de chaleur et d'électricité, systèmes de récupération de chaleur, systèmes industriels et de production, inhibiteurs de corrosion dans les circuits d'eau et de chauffage, inhibiteurs de corrosion dans l'énergie géothermique si aucune protection contre le gel n'est requise.
Densité (20 °C)	1,14 g/cm ³
pH	8,1 - 8,5
Point d'ébullition (1013 mbar)	à partir de 100 °C
Forme	liquide
Couleur	jaunâtre

Protection contre la corrosion

Thermogard HT contient une combinaison complexe d'inhibiteurs de corrosion ce qui protège les métaux de manière optimale contre la corrosion. Cette protection contre la corrosion est efficace pour tous les métaux qui sont habituellement utilisés dans la construction d'installations de chauffage et de refroidissement ainsi que d'installations industrielles. Les installations composées de cuivre, d'étain, de soudures, de fonte grise, d'aluminium, d'acier et de fer sont protégées de manière optimale contre la corrosion même si elles sont réalisées en tant qu'installation multi-métaux. Les matières plastiques et les matériaux d'étanchéité sont résistants à Thermogard HT.

Utilisation

Thermogard HT est livré sous forme liquide et peut être ainsi facilement dilué dans de l'eau. La concentration d'utilisation est de 4 % (4 % Thermogard HT + 96 % d'eau).

Autres informations

Thermogard HT est uniquement utilisé dans des systèmes qui ne nécessitent pas de protection antigel. Glysofor est utilisé dans les zones exposées au gel.

Tailles d'emballages

- Bidon PE 10 kg
- Bidon PE 25 kg
- Bidon PE 30 kg
- Tonneau PE 220 kg
- GRV 1000 kg
- Camion-citerne 24 000 kg

Les informations se rapportent à une utilisation correcte et conforme de nos produits sous la prise en compte des normes professionnelles spécifiques et règlements du champ d'application. Ces renseignements sont donnés à titre indicatif et n'exemptent pas de l'obligation de vérifier correctement la réception des marchandises. Les indications se fondent sur nos dernières connaissances et ne constituent pas de garantie pour certaines propriétés des produits. Une déclaration générale et juridiquement contraignante relative à des propriétés spécifiques pour une application concrète ne peut pas être déduite des données indiquées ci-dessus. Les informations décrivent nos produits en ce qui concerne leur nature et offrent une aide à l'utilisation. D'éventuels droits de propriété de tiers et l'aptitude à une utilisation particulière doivent être pris en compte ou vérifiés par l'utilisateur.



WITTIG Umweltchemie GmbH
Carl-Bosch-Straße 17
D-53501 Graftschafft-Ringen

Tel.: +49 (0) 2641 - 20510 0
Fax: +49 (0) 2641 - 20510 22
info@glysofor.de – www.glysofor.de