JET-FROST SOLAR HT

Liquide caloporteur spécial pour les installations solaires

Domaines d'utilisation

JET-FROST SOLAR HT est un fluide caloporteur sans nitrite, prêt à l'emploi pour les installations solaires ayant une charge thermique élevée, à base de glycols physiologiquement inoffensifs**. JET-FROST SOLAR HT** peut être utilisé dans les installations solaires ayant des hautes températures d'immobilisation (collecteurs à tubes sous vide).

Propriétés

JET-FROST SOLAR HT est un agent caloporteur liquide, de couleur vert-bleu. Cet antigel de qualité contient des inhibiteurs de corrosion efficaces. Grâce à ces inhibiteurs sélectionnés, les métaux comme l'acier, la fonte, le laiton, le métal de brasage tendre, le cuivre et les alliages de fonte d'aluminium sont protégés efficacement contre la corrosion.

La formulation ne contient pas de nitrite, ni de phosphate, ni d'amine et n'est pas soumise à l'obligation d'étiquetage. Le produit est conforme aux dernières ordonnances REACH. Il n'est pas classé comme marchandise dangereuse.

Instructions d'emploi

JET-FROST SOLAR HT est un **mélange prêt à l'emploi** et ne doit pas être dilué.

Protection antigel : jusqu'à - 32 °C **Plage thermique : jusqu'à + 240 °C**

En stagnation, si l'agent caloporteur atteint des températures supérieures à + 240 °C, le transport du fluide doit être interrompu autant que possible dans les collecteurs.

Pour remplir l'installation solaire, nous recommandons d'utiliser le **poste de remplissage professionnel** : un remplissage simple et une purge d'air avec un seul appareil.

DONNEES TECHNIQUES

Densité (20 °C)	1,0525 – 1,0555 g/ml
Indice de réfraction (20 °C)	1,3930 – 1,3955
pH (20 °C)	7,5 – 8,5
Point éclair °C	néant
Point d'ébullition °C	107
Classe de danger pour l'eau	1
Code ODS (code de déchet)	selon le BUWAL, l'antigel n'est pas soumis à l'ODS (CH)