

Sentinel R600

Fluide caloporteur pour pompes à chaleur Air/Eau

Caractéristiques et avantages

- Lutte efficacement contre le tartre et la corrosion
- Protection efficace contre le gel
- Compatible avec tous les métaux de l'installation, y compris l'aluminium
- Non toxique
- Fabriqué selon un système de qualité conforme à la norme ISO 9001
- Facile à manipuler

Propriétés générales

Sentinel R600 est un antigel multifonctions, contenant un inhibiteur, spécialement formulé pour lutter contre la corrosion et le tartre dans les systèmes de pompes à chaleur Air/Eau, notamment ceux contenant des composants en aluminium.

Si les niveaux de protection minimum sont maintenus, le produit garantit une protection permanente. Cependant, il doit être vérifié régulièrement. Le Fluide caloporteur Sentinel R600 est adapté à tous les types d'eau qu'elle soit dure ou douce. Avec une formulation à faible toxicité, le Sentinel R600 est un liquide incolore, simple à utiliser.

Description et utilisation

Le dosage du Fluide caloporteur Sentinel R600 dépend du niveau désiré de protection contre le gel.

Pour une installation de pompe à chaleur classique de 100L, un dosage de 20%, c'est-à-dire 20L de Sentinel R600 avec inhibiteur intégré, protège contre le tartre et la corrosion et fournit une protection contre le gel allant jusqu'à un « point de référence » d'environ -10°C. Un dosage de 43% assure une protection jusqu'à -30°C.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter.

En cas de doute concernant le volume de l'installation, vous pouvez vérifier le degré de protection contre le gel obtenu (fonction du dosage de Sentinel R600 effectué) en utilisant le Sentinel FrostCheck Test Kit.

Pour un résultat optimum, il est recommandé de nettoyer et rincer les installations : les installations neuves ou de moins de 6 mois, avec le Nettoyant universel Sentinel X300 et les installations existantes avec le Désembouant Sentinel X400 ou Sentinel X800 Jetflo.

Propriétés physiques

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| • Aspect | Liquide incolore |
| • Odeur | Douce légèrement sucrée |
| • Densité | 1.04 (25°C) g/cm ³ |
| • pH en solution aqueuse (10%) | 6.5 (environ) |

Conditionnement

- Jerrican de 20 litres

Mesures de sécurité

Les informations fournies au verso garantissent la conformité aux Réglementations relatives au Contrôle des Substances Dangereuses pour la Santé. Une fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

Sentinel R600

Fluide caloporteur pour pompes à chaleur Air/Eau	Solution propylène glycol contenant des inhibiteurs de tartre et de corrosion organiques et inorganiques
Risques pour la santé	Ne pas utiliser dans les installations d'eau potable. Pas de risques significatifs.
Manipulation	Evitez tout contact avec la peau et les yeux. A conserver hors de portée des enfants et des animaux. Rincez soigneusement le récipient avant la mise au rebut.
Stockage	Maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.
Eclaboussures	En cas de déversement, rincer abondamment à l'eau et éliminer selon les règles appropriées. Absorption dans la terre : absorber dans une matière inerte et éliminer selon la Réglementation relative au contrôle des déchets.
Risques d'incendie/d'explosion	Non inflammable. Dégagement d'oxydes de carbone, de nitrogène et de phosphore en cas d'incendie.
Premiers secours	En cas de contact avec la peau : Rincez abondamment à l'eau sans attendre. En cas de contact avec les yeux : Rincez abondamment à l'eau courante sans attendre. Consultez un médecin. En cas d'ingestion : Rincez la bouche à l'eau. Ne faites PAS vomir ! Consultez un médecin.