

BIDON FLUIDE CALOPORTEUR CONCENTRÉ

■ Fonction

Le fluide caloporteur PRODCAL10 est un produit glycolé à diluer avant utilisation qui sert d'antigel mais surtout d'antivaporisateur pour les installations solaires.

■ Aspect

Le liquide est de couleur bleue afin de détecter rapidement une possible fuite sur l'installation.

■ Caractéristiques techniques

Le PRODCAL10 permet de prévenir les dommages dans le circuit de congélation, élève le point d'ébullition en réduisant les problèmes de surchauffe, évite la corrosion, évite les dépôts dans le circuit thermique, est biodégradable et non toxique.

| | |
|-------------------------------|------------------|
| pH à 20°C | 9.0 - 10.0 |
| Densité à 20°C | 1.12 - 1.13 g/ml |
| Viscosité à 20°C | 37 mPas |
| Capacité thermique à 20°C | 2,44 kJ/kg.K |
| Conductivité thermique à 20°C | 0,26 W/mK |



■ Conseils d'utilisation

- Le PRODCAL10 est livré en bidon de 10L concentré, ce qui signifie qu'il faut le diluer à 50% avec de l'eau avant d'effectuer le remplissage de votre installation solaire.
- Pour maintenir un bon rendement ainsi qu'une bonne intégrité de votre installation solaire, il est fortement conseillé d'effectuer une vérification annuelle du pH et du pouvoir antigel du fluide caloporteur dans le circuit.
- Le PRODCAL10 doit être bien fermé et hermétique. Il doit être stocké dans un endroit frais et ventilé, protégé de la lumière direct du soleil.

■ Tableau de dilutions

| % de PRODCAL10 | % d'eau | Température de gel (°C) |
|----------------|---------|-------------------------|
| 25% | 75% | -10 |
| 30% | 70% | -14 |
| 35% | 65% | -18 |
| 40% | 60% | -24 |
| 45% | 55% | -30 |
| 50% | 50% | -38 |
| 55% | 45% | -48 |

Taux de dilution optimal →

BIDON FLUIDE CALOPORTEUR CONCENTRÉ

■ Accessoires

Réfractomètre (Code ZTESTCAL)
Testeur optique pour antigel

