

ARECA

Liquide de refroidissement universel -37°C

Liquide de refroidissement organique sur base éthylène glycol, sans phosphate, sans nitrite et sans amine.

Caractéristiques physico-chimiques

| Caractéristiques | Méthode | Unité | Valeur type | Min. | Max. |
|--------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|-------|-------|
| Aspect | Visuelle | - | Limpide homogène | | |
| Couleur | Visuelle | - | Bleu-vert | | |
| Odeur | Olfactif | - | Douce caractéristique | | |
| Densité | D 20/4 | - | 1,074 | - | - |
| Point éclair | NF M 07 011 | °C | Sans | - | - |
| Point de congélation | ASTM D 1177 | °C | -37,5 | - | -37,0 |
| pH | NF T 78 103 | pH | 8,2 | 7,0 | 8,5 |
| Réserve d'alcalinité | NF T 78 101 | ml HCL 0,1N | 8,9 | 7,0 | - |
| Température d'ébullition | NF R 15 602-4 | °C | 109 | 104 | - |
| Corrosion verrerie | NF R 15 602-7 | mg/éprouvette | | | |
| Cuivre | | | -0,3 | -5,0 | +5,0 |
| Soudure | | | -0,7 | -5,0 | +5,0 |
| Laiton | | | -1,0 | -5,0 | +5,0 |
| Acier | | | 0,8 | -2,5 | +2,5 |
| Fonte | | | 2,3 | -4,0 | +4,0 |
| Aluminium | | | -1,5 | -10,0 | +20,0 |
| Corrosion plaque chaude | NF R 15 602-8 | mg/cm ² /semaine | -0,5 | -1,0 | +1,0 |

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité