

ARECA

Concentrated yellow antifreeze

Antigel universel 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	-	Jaune		
Odeur	Olfactive	-	Douce caractéristique		
Densité	D 20/4	-	1,125	-	-
Point éclair	NF M 07 011	°C	-	111	-
Point de congélation à 50%*	ASTM D 1177	°C	-37,5	-	-37,0
pH à 50%*	NF T 78 103	pH	8,3	7,0	8,5
Réserve d'alcalinité à 50%*	NF T 78 101	ml HCL 0,1N	9,2	7,0	-
Température d'ébullition	NF R 15 602-1	°C	166	150	-
Corrosion verrerie	NF R 15602-7	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 15602-8	mg/cm ² /semaine	-0,5	-1,0	+1,0

* En volume

Table de Dilution

Antigel (% Vol.)	Eau déminéralisée (% Vol.)	Point de congélation (°C)
50	50	-37
40	60	-24
33	67	-17

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité