

## VALCO

## Liquide de refroidissement -37°C G13

Liquide de refroidissement organique sur base éthylène glycol renforcé avec silicates. Formule sans nitrite, sans phosphate et sans amine. Ce produit est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué afin de conserver ses propriétés anti-corrosion.

Liquide de refroidissement particulièrement adapté aux véhicules Volkswagen pour lesquels la norme TL-774-J (G13) est recommandée.

## Spécifications

- ✓ VW/Audi/Seat/Skoda/Porsche TL-774-J (G13)

## Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Min.	Max.			
Aspect	Visuelle	-	Limpide homogène					
Couleur	Visuelle	-	Violet					
Odeur	Olfactive	-	Douce caractéristique					
Densité	D 20/4	-	1,086	-	-			
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	8,1	7,0	8,5			
Réserve d'alcalinité	NF T 78 101	ml HCL 0,1N	8,7	7,0	-			
Température d'ébullition	NF R 15 602-1	°C	108	106	-			
Corrosion verrerie	ASTM D 1384	mg/éprouvette	0,8	-	10			
Cuivre								
Soudure						1,4	-	30
Laiton						1,6	-	10
Acier						1,1	-	10
Fonte						1,9	-	10
Aluminium						0,1	-	30
Corrosion plaque chaude	ASTM D 4340	mg/cm <sup>2</sup> /semaine	0,4	-	1,0			

## Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité