



Produits aqueux

Fiche technique : Liquide de refroidissement -25°C Formulation Renault

Identification

Code formule : LP0026

Indice de révision / date : D de novembre 2013.

Description – propriétés

Liquide de refroidissement universel - **Formule spécialement développée pour Renault.**
Liquide de refroidissement organique sur base éthylène glycol, sans phosphate, sans nitrite et sans amine.

Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Mini	Maxi
Aspect	Visuel	-	Limpide homogène		
Couleur	Visuel	-	Jaune	-	-
Odeur	Olfactif	-	Douce, caractéristique		
Densité	D 20/4		1,067	-	-
Point éclair	NF M 07 011	°C	Sans	-	-
Point de congélation	ASTM D 1177	°C	-25,5	-25,0	-
pH	NF T 78 103	pH	8,0	7,2	8,5
Liquide – 25°C					
Réserve d' alcalinité	NF T 78 101	ml HCL	7,5	7,0	-
Liquide – 25°C		0,1N			
Nature du glycol	CPG	%			
Ethylène glycol			41	38	50
Propylène glycol			0	-	-
Température d' ébullition	NF R 15 602-1	°C	106	104	-
Teneur en cendres	NF R 15 602-3	%	1,2	-	3,5
Corrosion verrerie	NF R 15 602-7	Mg/éprouvette			
Cuivre			-1,5	-5	+5
Soudure			-3,9	-5	+5
Laiton			-1,2	-5	+5
Acier			0,5	-2,5	+2,5
Fonte			0,8	-4	+4
Aluminium			1,2	-10	+20
Corrosion plaque chaude	NF R 15 602-8	Mg/cm2/ semaine	0,2	-1	+1
Stabilité haute température	CEC C-21-T-99	pH	8,5		8,5
		Volume	2,5		3