



Produits aqueux

## Fiche technique : G33 protection -35°C VL

### Identification

Code formule : LP9115

Indice de révision / date : A du 07/02/2014

### Description – propriétés

Liquide de refroidissement totalement organique (O-A-T) sur base éthylène glycol, sans phosphates, sans nitrites, sans borates, sans silicates et sans amines, répondant aux exigences des constructeurs français.

**G33 est officiellement approuvé par PSA :** Selon la norme Peugeot/Citroën PSA B71 5110.

**Normes :** AS 2108-2004, ASTM D 3306, ASTM D 4985, AFNOR NFR 15601, BS 6580 :2010, CUNA NC 956-16, ONORM V 5123, SAE J1034, SANS 1251 :2005 and SH 0521-1999, JIS K 2234:2006.

**G33** protège le circuit de refroidissement contre la corrosion, la surchauffe et le gel. Il protège de manière efficace le moteur et tout le circuit de refroidissement contre la corrosion et les dépôts.

**Attention :** pour un résultat optimum, ne pas mélanger avec un autre liquide de refroidissement, même de la gamme G.

### Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Mini	Maxi
Aspect	Visuel	-	Limpide homogène		
Couleur	Visuel	-	Vert-bleuté	-	-
Odeur	Olfactif	-	Douce, caractéristique		
Densité	D 20/4		1,079	-	-
Point éclair	NF M 07 011	°C	Sans	-	-
Point de congélation	ASTM D 1177	°C	-35,5	-35,0	-
pH	NF T 78 103	pH	8,3	7,5	8,5
Réserve d' alcalinité	NF T 78 101	ml HCL 0,1N	12,0	10,0	14,0
Essai de corrosion dynamique Fonte Fonte d' aluminium	GFC-FL-23-X-05	mg/éprou- vette	-7,4 -67	-10 -90	10 10
Corrosion verrerie Cuivre Soudure Laiton Acier Fonte Aluminium	NFR 15602-7	mg/éprou- vette	-0,9 -1,1 -0,9 0,2 -0,5 -2,9	-5 -5 -5 -5 -5 -10	5 5 5 5 5 20
Stabilité à haute température 192 heures à 175°C	GFC-FL-21-A-02 pH Dépôts	pH ml	7,18 0,4	6,9 -	8,0 3,0