

LIQUIDE 4 SAISONS

Réf : 0602072 : 5 L
0602269 : 20 L

Utilisation

Ce liquide de refroidissement prêt à l'emploi de protection -25°C est élaboré à base de mono éthylène glycol et répond aux spécifications de la norme **AFNOR NFR 15.601 type 2 (*)**.

Propriétés

AVIAGEL UNIVERSEL LPR-25 est de technologie organique (LPR à longue durée de vie) et universel, donc miscible avec les liquides de refroidissement à base minérale ou organique. Il ne contient pas d'amines, de nitrites, de borax, ni de phosphates.

Nocif en cas d'ingestion, conserver hors de portée des enfants, en cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Spécifications/Performances

- AFNOR NFR 15.601-type 2 (*)
- ASTM D3306 / D4656
- ASTM D4656 (USA)
- British Standard : BS-6580
- AS 2108 (Australie)
- SAE J 1034
- FFV Heft R443 (Allemagne)
- CUNA NC 956-16 (Italie)
- UNE 26361-88
- NATO S 759
- Ford WSS-M97B44-D
- Mercedes-Benz 325.3 / 326.3
- Renault 41-01-001/--S (Type D)
- General Motors GM 6277M
- VW G12 (VW TL 774 D), G12+ (VW TL 774 F)
- MAN 324 SNF
- VOLVO VCS

Caractéristiques physico-chimiques

METHODES	CARACTERISTIQUES	UNITES	SPECIFICATIONS	RESULTATS TYPES
-	Couleur	-	Jaune	Jaune
NF T 78-102	Point de Congélation	°C	≤ -25	-25
NF T 78-101	Réserve d'alcalinité	ml	≥ 3.4	4
NF T 78-103	pH à 33%	pH	7,0 à 8,5	8.3
NF T 15-602-1	Masse Volumique	g/cm3	-	1.065
NF R 15-602-2	Indice de réfraction		1.36 à 1.39	1.374
NF R 15-602-4	Température d'ébullition	°C	≥ 102	106
NF R 15-602-5	Tendance au moussage :			
	. Volume de mousse	ml	-	40
	. Disparition de la mousse	sec.	-	5

N° Tél. **05.49.83.30.30**

www.alliance-elevage.com
ap@alliancepastorale.fr

Code APE : 9411 Z
RCS Poitiers : 781 541 685

1 route de Chauvigny
86500 Montmorillon

48 Avenue de l'Europe - CS 80095 - 86502 Montmorillon cedex

Liquide 4 saisons
Septembre 2023
Page 1/2

depuis 1933...

Informations techniques

METHODES	CARACTERISTIQUES	UNITES	SPECIFICATIONS	RESULTATS TYPES
NF R 15-602-7	Corrosion en verrerie	mg/éprouvette		
	. Cuivre		- 5 à + 5	- 0.5
	. Soudure		- 5 à + 5	- 1.5
	. Laiton		- 5 à + 5	- 1.0
	. Acier		- 2.5 à + 2.5	- 0.2
	. Fonte		- 4 à + 4	- 0.3
	. Aluminium		- 10 à +10	- 1.0
NF R 15-602-8	Corrosion sur Plaque Chaude	mg/cm ² /semaine	- 1 à + 1	- 0.7

Les valeurs des caractéristiques peuvent varier selon les tolérances de production et des variations mineures peuvent apparaître. Notre société ne peut être tenue responsable d'une mauvaise utilisation du produit ou du non-respect des recommandations.

(*) hors Réserve d'alcalinité en raison de la technologie organique des additifs

