



LR -25°C TECHNO COOLING

Date : 07 juillet 2016

Références disponibles :

Voir partie logistique

Version : PAS-FP-076-V003



### ARGUMENTATION COMMERCIALE :

Liquide de refroidissement fabriqué à partir d'antigel homologué pour suivre les préconisations officielles des constructeurs.

Conforme au cahier des charges Renault Type D.

### DEFINITION :

Le liquide de refroidissement Techno Cooling -25°C est un fluide de refroidissement prêt à l'emploi offrant de nombreux avantages :

- **Protection longue durée** grâce à une combinaison synergique des additifs carboxyliques
- **Amélioration du transfert de chaleur** offre une meilleure flexibilité dans le design de moteurs
- **Réduction des réparations** au thermostat, radiateur et pompe à eau
- **Fiabilité** grâce aux inhibiteurs stables et non consommés
- **Stabilité en eau dure améliorée** grâce à l'absence de silicates et de phosphates
- **Gain de temps et d'argent** car le liquide ne nécessite pas d'entretien
- **Respecte l'environnement** grâce à l'usage d'additifs carboxyliques dans le package d'inhibiteurs.

### FONCTION :

Basé sur une technologie d'additifs aliphatiques sans silicates, nitrates et phosphates, le liquide de refroidissement Techno Cooling -25°C SMB protège tous les métaux du moteur, y compris l'aluminium et les alliages ferreux, contre la corrosion pour une longue durée. Une excellente protection durable à haute température est garantie pour les surfaces d'échange en aluminium contenues dans les moteurs modernes.

Equipé d'un traceur, il permet de repérer les fuites.

### ASPECT :

Jaune.

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

SMB – Tous droits réservés



LR -25°C TECHNO COOLING

### CONDITIONNEMENT / STOCKAGE :

- Le liquide de refroidissement Techno Cooling -25°C est livré en 1.5L, 4L, 20L, 210L et 1000L
- Il peut être conservé en stock pendant 5 ans dans son emballage d'origine
- Eviter les contenants en métaux zingués.

### CONSEIL D'UTILISATION :

La formule est garantie totalement miscible avec tout autre liquide de refroidissement, cependant pour une performance optimale, il reste conseillé de vidanger totalement le circuit de refroidissement.

### PRECAUTION D'EMPLOI ET ETIQUETAGE :

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité. Retrouver les FDS sur notre site [www.smb-auto.com](http://www.smb-auto.com)  
Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

CARACTERISTIQUES	UNITES	SPECIFICATIONS	METHODES D'ESSAI
Masse Volumique à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	<b>1 041 à 1 071</b>	R 15-602-1
pH	pH	<b>7,5 à 9</b>	NF T 78-103
Réserve d'Alcalinité (ramenée à l'antigel))	ml	<b>&gt; 4</b>	NF T 78-101
Température d'ébullition	°C	<b>104 +/- 2</b>	R 15-602-4
Teneur en cendres	% masse	<b>0,5 max.</b>	R 15-602-3
Moussage :			ASTM D 1881
- Tendance	cm <sup>3</sup>	<b>50 max.</b>	
- Disparition de la mousse	sec.	<b>2 max.</b>	
Température de congélation :	°C	<b>-25 +/- 2</b>	NF T 78-102
Corrosion en Verrerie :	mg/éprouvette (sur l'antigel de base)		R 15-602-7
- Cuivre		<b>+/- 2,1</b>	
- Soudure		<b>+/- 4,9</b>	
- Laiton		<b>+/- 1,1</b>	
- Acier		<b>+/- 0,2</b>	
- Fonte Ferreuse		<b>+/- 0,5</b>	
- Fonte d'Aluminium		<b>+/- 0,3</b>	
Corrosion sur Plaque Chaude	mg/(cm <sup>2</sup> semaine) (sur l'antigel de base)	<b>+/- 0,5</b>	R 15-602-8

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

SMB – Tous droits réservés



LR -25°C TECHNO COOLING

### INFORMATIONS LOGISTIQUES :

Réf SMB	Désignation	Contenance	EAN13	PCB	Cartons / palette	UVC / palette
2420	Liquide de refroidissement -25°C Techno Cooling -25°C SMB	1,5 L	3 50702 0012879	8	50	400
1478	Liquide de refroidissement -25°C Techno Cooling -25°C SMB	4 L	3 50702 0012268	4	36	144
277	Liquide de refroidissement -25°C Techno Cooling -25°C SMB	20 L	3 50702 0013180	-	30	30
288/289	Liquide de refroidissement -25°C Techno Cooling -25°C SMB	210 L	3 50702 0013197	-	4	4
280	Liquide de refroidissement -25°C Techno Cooling -25°C SMB	1000 L	-	-	1	1

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

SMB – Tous droits réservés