



## LR -37°C POWER COOLING

**Date :** 7 juillet 2016

**Références disponibles :**  
Voir partie logistique

**Version :** PAS-FP-075-V003



### ARGUMENTATION COMMERCIALE :

Liquide de refroidissement spécifique Audi (jusqu'à 1996), BMW, Chevrolet, Liebherr, Maybach, Mini, MTU, Opel (jusqu'à 2000), Porsche (jusqu'à 1995), Rolls-Royce (depuis 1998), Saab, Seat (jusqu'à 1996), Skoda (jusqu'à 1996), Smart, Van Hool, Volkswagen (jusqu'à 1996), Volvo Car / Truck, Zastava afin de suivre les préconisations officielles des constructeurs.

### DEFINITION :

Le liquide de refroidissement Power Cooling -37°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 Power Cooling -37°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 :

Vert

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 -37°C POWER COOLING

### CONDITIONNEMENT / STOCKAGE :

- Le liquide de refroidissement Power Cooling -37°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>1 074 +/- 3</b> | R 15-602-1       |
| pH  | pH                           | <b>8,2 +/- 0,2</b> | NF T 78-103      |
| Réserve d'Alcalinité  | ml                           | <b>&gt;=12</b>     | NF T 78-101      |
| Température d'ébullition  | °C                           | <b>108 +/- 2</b>   | R 15-602-4       |
| Température de congélation :  | °C                           | <b>-37 +/- 2</b>   | NF T 78-102      |
| Corrosion en Verrerie :<br>(test sur antigél Power Cooling de base) | mg/éprouvette                |                    | R 15-602-7       |
| - Cuivre  |                              | <b>+/- 2,6</b>     |                  |
| - Soudure   |                              | <b>+/- 0,5</b>     |                  |
| - Laiton  |                              | <b>+/- 2,3</b>     |                  |
| - Acier   |                              | <b>+/- 1,6</b>     |                  |
| - Fonte Ferreuse  |                              | <b>+/- 0,8</b>     |                  |
| - Fonte d'Aluminium   |                              | <b>+/- 1,0</b>     |                  |
| Corrosion sur Plaque Chaude   | mg/(cm <sup>2</sup> semaine) | <b>+/- 0,17</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 -37°C POWER COOLING

### INFORMATIONS LOGISTIQUES :

| Réf SMB     | Désignation                                    | Contenance | EAN13            | PCB | Cartons / palette | UVC / palette |
|-------------|--|------------|------------------|-----|-------------------|---------------|
| 2422        | Liquide de refroidissement -37°C Power Cooling | 1,5 L      | 3 50702 001287 9 | 8   | 50                | 400           |
| 2425        | Liquide de refroidissement -37°C Power Cooling | 4 L        | 3 50702 001291 6 | 4   | 36                | 144           |
| 2427        | Liquide de refroidissement -37°C Power Cooling | 20 L       | 3 50702 001322 7 | -   | 30                | 30            |
| 2434 / 2433 | Liquide de refroidissement -37°C Power Cooling | 210 L      | 3 50702 001323 4 | -   | 4                 | 4             |
| 2431        | Liquide de refroidissement -37°C Power Cooling | 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