



LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -37°C POWERCOOLING NG

Date : 7 juillet 2016

Références disponibles :
Voir partie logistique

Version : PAS-FP-055-V002



DEFINITION :

Le LR-37°C Powercooling NG (Nouvelle Génération) est un fluide de refroidissement, **prêt à l'emploi**, haute protection.

- Il est à base d'antigel et d'inhibiteurs de corrosion spécifiques.
- Protection contre le gel jusqu'à -37°C
- Contient du silicate sur une base OAT (Organic Acid Technology).
- Liquide limpide de couleur magenta.

SPECIFICITES

Audi (depuis 2008)	TL 774 G
Bentley	TL 774 G
Bugatti	TL 774 G
Lamborghini	TL 774 G
MAN (depuis 12/2011)	MAN 324 Typ Si-OAT
Mercedes-Benz (PL depuis 10/2011)	Spezification 325.5
Seat (depuis 2008)	TL 774 G
Škoda (depuis 2008)	TL 774 G
VW (depuis 2008)	TL 774 G
Porsche (depuis 1997)	Pour 911, Boxster, Cayman, Cayenne, Panamera

Conforme à la norme NF R 15.601

ANTICORROSION RENFORCEE :

- Protège **contre la corrosion à chaud** par oxydation de l'éthylène (protection de la culasse)
- Protège **contre la cavitation à chaud** (protection de la tête de cylindre et de la pompe à eau)
- Non corrosif pour les joints et les durites
- Améliore l'**efficacité et la longévité du système de refroidissement**
- Le LR-37°C Powercooling NG est particulièrement recommandé pour les moteurs équipés de composants en aluminium et alliages légers.
- **Concentration de liquide antigel et anticorrosion à 50% volume.**

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



LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -37°C POWERCOOLING NG

SPECIAL HAUTE TEMPERATURE :

- Favorise l'échange thermique
- Stabilité parfaite à haute température

PROTECTION LONGUE DUREE :

- Forte réserve alcaline /stabilité et longévité des inhibiteurs de corrosion
- Conserve ses propriétés techniques lors d'utilisations prolongées à haute température (neutralisation des substances acides)
- Assure un transfert de chaleur maximal sans formation de dépôt dans le circuit de refroidissement
- Le LR-37°C Powercooling NG garantit une protection optimale contre la surchauffe et la corrosion dans des conditions extrêmes d'utilisation des véhicules.

CONDITIONNEMENT / STOCKAGE :

- LR-37°C Powercooling NG est livré en 1,5 L, 4L , 20 L, fût 210 L et IBC 1000 L.
- Il peut être conservé en stock pendant 5 ans dans son emballage d'origine
- Eviter les contenants en métaux zingués.

CONSEIL D'UTILISATION :

- Il est conseillé de vidanger totalement le circuit de refroidissement et de chauffage lors du remplacement du liquide.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

PROPRIETES	UNITES	SPECIFICATIONS	METHODES DE REFERENCE
Masse Volumique à 20°C	g / cm ³	1,071 – 1,075	NF R 15-602-1
pH sol. Aqueuse à 33 % vol.		8,3 à 8,7	NF T 78-103
Réserve d'Alcalinité (sur 20 mL de prise d'essai)	ml	Mini 9	NF T 78-101
Température d'ébullition	°C	105 à 107	NF R 15-602-4
Température de congélation :	°C	-35 à -39	NF T 78-102
Corrosion en Verrerie : (réalisé sur antigel de base)	mg/plaquette		ASTM D 1384
- Cuivre		0,1	
- Soudure		0,1	
- Laiton		- 0,4	
- Acier		- 0,1	
- Fonte		- 0,1	
- Aluminium		- 0,5	

INFORMATIONS LOGISTIQUES :

Réf SMB	Désignation	Contenance	EAN13	PCB	Cartons / palette	UVC / palette
2423	Liquide de refroidissement -37°C Power Cooling NG	1,5 L	3 50702 0012893	8	50	400
2426	Liquide de refroidissement -37°C Power Cooling NG	4 L	3 50702 0012923	4	36	144
2428	Liquide de refroidissement -37°C Power Cooling NG	20 L	3 50702 0013203	-	30	30
2429 2430	Liquide de refroidissement -37°C Power Cooling NG	210 L	3 50702 0013210	-	4	4
2432	Liquide de refroidissement -37°C Power Cooling NG	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