LR -37°C FRIOTECH MBT

Liquides de refroidissement constructeurs

Date : 23/07/26

Version : PAS-FP-055-V017

Description

-37°C | +123°C | COULEUR | Si-OAT

Le liquide de refroidissement-37°C FRIOTECH MBT SMB AUTO 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



RETROUVER NOTRE GUIDE DE CHOIX EN LIGNE

Conformités

Normes

• AS 2108-2004 • ASTM D 3306 • ASTM D 4985• BS6580:2010 • CUNA NC 956-16 • AFNOR NFR 15-601
• JIS K 2234:2018 • SAE J1034 • ÖNORM V 5123 • SANS 1251:2005 et China GB29743-2013

FRIOTECH MBT est homologué pour :

Le liquide de refroidissement-37°C FRIOTECH MBT SMB AUTO est fabriqué à partir de l'antigel FRIOTECH MBT SMB AUTO qui est homologué par les constructeurs suivants :

- **Claas /**
- **Cummins** CES 14603
- **Daimer Truck & Evobus** DTFR 29D120
- **Deutz** DQC CC-14
- **Deutz-Fahr /**
- **Faun /**
- **Irizar** DTFR 29D120
- **Liebherr** Min LH-01-COL3A
- **MAN Truck & Bus** MAN 324 Typ Si-OAT
- **Mercedes Cars** MB 326.6
- **MTU** MTL 5048
- **Scania** TB1451
- **Setra** DTFR 29D120
- **Tadano /**
- **Wrightbus /**

compatible avec les véhicules électriques*

* indiqués ci-contre

GARANTIE CONSTRUCTEURS

MAINTIEN DE LA GARANTIE CONSTRUCTEURS :

SMB a fait le choix des formules officielles respectant les exigences des constructeurs ainsi que toutes les normes obligatoires.

HOMOLOGUÉ MERCEDES-BENZ TRUCKS

DTFR 29D120

HOMOLOGUÉ DEUTZ

DQC CC-14

HOMOLOGUÉ MTU

MTL 5048

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont données 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 vigueurs les concernant.

SMB - Tous droits réservés

Sotragal Mont-Blanc - SMB
20, rue de Bourgogne - CS 10165 - 69800 Saint-Priest - Tél. +33 (0)4 50 47 53 45 - Fax : +33 (0)4 28 10 59 97 - www.smb-auto.com

SMBAUTO

LR -37°C FRIOTECH MBT

Liquides de refroidissement constructeurs



Date : 23/07/26

Version : PAS-FP-055-V017

Avantages produit

ANTICORROSION RENFORCÉE :

- 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 liquide de refroidissement-37°C FRIOTECH MBT SMB AUTO est particulièrement recommandé pour les moteurs équipés de composants en aluminium et alliages légers.
- Concentration de liquide antigel et anticorrosion à 50% volume.

SPÉCIAL HAUTE TEMPERATURE :

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

PROTECTION LONGUE DURÉE :

- 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 liquide de refroidissement-37°C FRIOTECH MBT SMB AUTO garantit une protection optimale contre la surchauffe et la corrosion dans des conditions extrêmes d'utilisation des véhicules.

Intervalle de vidange recommandé

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

Hygiène et sécurité

- Les liquides de refroidissement à base de MEG sont considérés comme des D.I.S. (Déchets Industriel Spéciaux) qui doivent être éliminés dans des centres agréés. Le liquide de refroidissement-37°C FRIOTECH MBT SMB AUTO contient un amérisant conformément au décret N° 95-326 du 20 mars 1995.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.quickfds.fr

Caractéristiques physico-chimiques :

Propriétés	Unités	Spécifications	Méthodes de référence
Masse Volumique à 20°C	g / cm3	1,071 – 1,075	NF R 15-602-1
pH à 20°C		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

Verrerie	TL774-G		ASTM D1384
	mg / plaquette	g / m²	mg / plaquette
Corrosion en Verrerie : (réalisé sur antigel de base)	0,3	0,1	1
- Cuivre	0,3	0,1	0
- Soudure	-1,1	-0,4	1
- Laiton	-0,3	-0,1	1
- Acier	-0,3	-0,1	4
- Fonte	-1,4	-0,5	-2
- Aluminium			

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont données 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 vigueurs les concernant.

SMB - Tous droits réservés

Sotragal Mont-Blanc - SMB

20, rue de Bourgogne - CS 10165 - 69800 Saint-Priest - Tél. +33 (0)4 50 47 53 45 - Fax : +33 (0)4 28 10 59 97 - www.smb-auto.com

SMBAUTO

LR -37°C FRIOTECH MBT

Liquides de refroidissement constructeurs



Date : 23/07/26

Version : PAS-FP-055-V017

Conditionnement / Stockage :

- Eviter les contenants en métaux zingués.

Informations logistiques

Réf SMB	Désignation	Contenance	EAN13	PCB	Cartons / palette	UVC / palette	MATERIAUX COMPOSANT L'EMBALLAGE	% MINIMUM DE MATIERES RECYCLÉE DANS L'EMBALLAGE	EMBALLAGE RECYCLABLE	PRESENCE DE SUBSTANCES DANGEREUSES DANS L'EMBALLAGE	CONSIGNES DE TRI
210305	LR-37°C FRIOTECH MBT	4 L	3 50702 0012923	4	36	144	PE HD et PCR	> 50%	OUI	NON	DÉCHÈTERIE
210307	LR-37°C FRIOTECH MBT	20 L	3 50702 0013203	-	-	30	PE HD et PCR	> 45%	OUI	NON	DÉCHÈTERIE
210308 210309	LR-37°C FRIOTECH MBT	210 L	3 50702 0013210	-	-	4	PRODUITS RÉSERVÉS AUX PROFESSIONNELS				
210311	LR-37°C FRIOTECH MBT	1000L	-	-	-	1					

UFI : WS00-Q09Q-E001-363E

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont données 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 vigueurs les concernant.

SMB - Tous droits réservés

Sotragal Mont-Blanc - SMB

20, rue de Bourgogne - CS 10165 - 69800 Saint-Priest - Tél. +33 (0)4 50 47 53 45 - Fax : +33 (0)4 28 10 59 97 - www.smb-auto.com