



Date : 7 Novembre 2023

Version : PAS-FP-055-V015

Description

-37°C

+123°C

Si-OAT

**Jusqu'à
Euro 6**

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

Spécificités

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

Homologations

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 :

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • AUDI TL 774-G • BENTLEY TL 774-G • BUGATTI TL 774-G • CUMMINS CES 14603 • DEUTZ DQC CC-14 • DEUTZ-FAHR >04/2017 | <ul style="list-style-type: none"> • DUCATI • IRIZAR >09/2016 • LAMBORGHINI TL 774-G • LEBHERR Minimum LH-01-COL3A • MAN ENERGY SOLUTIONS BASF-CW-GLY00G40-01 • MAN TRUCK & BUS MAN 324 Typ Si-OAT | <ul style="list-style-type: none"> • MERCEDES-BENZ CARS MB-Approval 325.6 • MERCEDES-BENZ CARS MB-Approval 326.6 • MERCEDES TRUCK & BUS MB-Approval 325.5 • MERCEDES TRUCK & BUS MB-Approval 326.5 | <ul style="list-style-type: none"> • MTU MTL-5048 • PORSCHE (> 2010) • SCANIA TB 1451 • SEAT TL 774-G • SETRA MB-Approval 325.5 • SKODA TL 774-G • SMART MB-Approval 325.6 • Volkswagen (VW) TL 774-G |
|---|---|--|--|

Conformités

Faun, Tadano



FRIOTECH -37°C MBT EST APPROUVÉ
Mercedes-Benz Truck



DTRF 29D120

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.

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 FRIOTECH MBT SMB AUTO

Liquides de refroidissement homologués

Date : 7 Novembre 2023

Version : PAS-FP-055-V013

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 amérissant 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 / cm ³	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 / m ²	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	-0,3	-0,1	4
- Aluminium	-1,4	-0,5	-2

Conditionnement / Stockage :

- Eviter les contenants en métaux zingués.

Informations logistiques

Réf SMB	Désignation	Contenance	EAN13	PCB	Cartons / palette	UVC / palette
2426	Liquide de refroidissement-37°C FRIOTECH MBT SMB AUTO	4L	3 50702 0012923	4	36	144
2428	Liquide de refroidissement-37°C FRIOTECH MBT SMB AUTO	20L	3 50702 0013203	-	30	30
2429	Liquide de refroidissement-37°C FRIOTECH MBT SMB AUTO	210L Mét	3 50702 0013210	-	4	4
2430	Liquide de refroidissement-37°C FRIOTECH MBT SMB AUTO	210L Plas	3 50702 0013210	-	4	4
2432	Liquide de refroidissement-37°C FRIOTECH MBT SMB AUTO	1000L	-	-	1	1

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 vigueur les concernant.

SMB - Tous droits réservés