Fiche Technique

Rév. 1.0/9725/0815



LOOP -37 est un produit liquide antigel et anticorrosion, pour utilisation dans des circuits fermés. La formule est basée sur de l'éthylène glycol et des inhibiteurs de corrosion de nature organique, pour la protection adéquate de métaux ferreux.

LOOP -37

Liquide antigel et anticorrosion pour les circuits fermés

PROPRIÉTÉS

Antigel	La réduction de la température de congélation est proportionnelle à la concentration du produit. En utilisant un rapport de 50%, la température de congélation est réduite à -37°C.	
Protecteur	Protège les composants métalliques (fer, cuivre, aluminium) des circuits de la rouille et de l'oxydation.	
Non agressif	Le pH légèrement alcalin rend le produit également approprié pour les composants en aluminium.	
Inoffensif	Sans amines et nitrites.	
Également pour le secteur du transport	Grâce à la compatibilité avancée avec les métaux, LOOP -37 peut être utilisé en toute sécurité dans les radiateurs de poids-lourds et véhicules agricoles tels que des tracteurs.	

APPLICATION

Pour l'eau dans des systèmes fermés où la congélation et la formation de corrosion représentent un risque. Entretien d'appareils d'air conditionné, systèmes de chauffage d'écoles, industries, hôtels, grandes surfaces, etc.

MODE D'EMPOI

La concentration et le degré de protection de LOOP -37 dans une solution peuvent être déterminés simplement en mesurant la densité de cette solution.

Ajoutez du LOOP -37 à l'eau du circuit, en quantité suffisante pour atteindre la protection désirée. Les dosages sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

% LOOP -37	Temp. de cong. °C	Densité (15°C) g/cm³
10	-4	1,020
21	-10	1,030
25	-13	1,040
33	-20	1,050
40	- 25	1,060
44	-30	1,065
50	-37	1,070

INGRÉDIENTS ACTIFS

- Inhibiteurs de corrosion (benzoate de sodium)
- Éthylène glycol

CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Liquide
Couleur	Bleu
Odeur	Inodore
Densité à 20 °C	1,11 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	Soluble
pH à 20°C	$10,0 \pm 1,0$

ANALYSE DU PRODUIT

La concentration du produit peut être contrôlée par l'intermédiaire d'une analyse de la densité de la solution.

Toutes les mentions stipulées dans ce document sont basées sur notre expérience pratique et/ou sur des tests en laboratoire. Etant donné la grande diversité de circonstance d'utilisation et des facteurs humains non prévisibles, nous recommandons de toujours tester de nos produits avant leurs utilisations définitives dans la pratique. La présente fiche technique peut déjà avoir été revue en fonction de la réglementation, de la disponibilité des composants ou des nouvelles informations reçues. La dernière version en vigueur et donc la seule valable, peut vous être envoyée sur simple demande.



Zep Italia s.r.l. • 800 016 918 Tecnico • 800-579185 tecnico@zepeurope.com www.zep.it



T • 0151 422 1000 F • 0151 422 1011 info@zep.co.uk www.zep.co.uk



T • 02 347 01 17 F • 02 347 13 95 sales@zep.be www.zepindustries.be



Zep Industries BV T • 0164 250100 F • 0164 266710 info@zepbenelux.com www.zepindustries.nl



