

meccanocar Antigel pur 411 00 00007-7-Bidon 5 l.
411 00 00012-12-Fût l.
411 00 14890-2790-Bidon 25 l.
411 00 15300-2900-Bidon 50 l.

DESCRIPTION

L'antigel pur Meccanocar est un liquide de protection antigel suivant une nouvelle formule pour les circuits de refroidissement de véhicules de toute marque et type.

Il est constitué par du glycol monoéthylénique et par des adjuvants inhibiteurs sans amines, nitrites ni phosphates.

Le mélanger à l'eau dans les dosages opportuns ; il est coloré de bleu pour en faciliter l'identification.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- Protection antigel en fonction de la concentration.
- Absence de composants toxiques comme les amines, les nitrites et les phosphates.
- Protection totale des métaux plus sensibles aux attaques chimiques comme le cuivre, le laiton et les alliages de soudure utilisés dans les systèmes de refroidissement.
- Très grand pouvoir antirouille à l'égard des matériaux ferreux.
- Protection maximum des pièces en aluminium et de ses alliages.
- Prévention de l'érosion due à la cavitation.
- Refroidissement des zones à haute température et prévention des surchauffes.
- Compatibilité avec les caoutchoucs et les joints. Il ne provoque ni la fragilité ni les gonflements des manchons en caoutchouc, évitant les pertes et les fuites.
- Compatibilité avec les eaux dures. Mélangé à de l'eau très saline, il évite les incrustations et les dépôts en optimisant l'échange thermique.
- Très haute résistance à la formation de mousse.
- Bon pouvoir lubrifiant à l'égard de la pompe à eau et des joints.
- Réduction des pertes par évaporation et des appoints.

APPLICATIONS

L'antigel pur Meccanocar est indiqué pour les circuits de refroidissement de moteurs de tout type (à essence ou diesel) des voitures, des véhicules commerciaux, des machines agricoles, de chantier ou des engins de terrassement.

Il est en outre préconisé pour les moteurs statiques, les moteurs marins et les moteurs de motos refroidis à liquide.

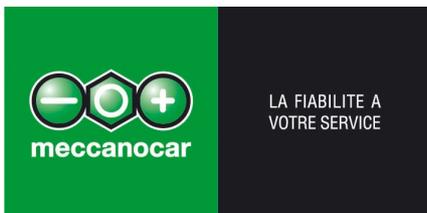
Il peut également être utilisé pour la protection contre le gel et contre la formation d'incrustations sur les installations de chauffage des habitations.

EMPLOI

Pourcentage de produit dans l'eau	Protection jusqu'à
20%	-9°C
30%	-15°C
40%	-27°C
50%	-35°C

L'antigel pur Meccanocar est un liquide multifonction préconisé pour:

- Durant l'hiver, avec la principale fonction d'éviter la congélation.
- En été, pour éviter l'ébullition et limiter les pertes dues à l'évaporation (la solution à 50% présente un point d'ébullition de 108°C).
- Durant toute l'année, comme protection totale antirouille, anticorrosive, anticalcaire, antimousse.



CONSOMMABLES ET EQUIPEMENTS D'ATELIERS POUR LES PROFESSIONNELS DE LA MECANIQUE ET DU BATIMENT

Antigel pur. Fiche technique. Page 1 sur 2.
25/05/2011

Même si 20% d'antigel pur assure une protection jusqu'à -9°C , cette concentration ne garantit pas une protection générale suffisante du système de refroidissement.

Il est donc recommandé d'utiliser le produit comme suit : au moins une part d'antigel dans trois parts d'eau (concentration à 25%).

Pour garantir la plus grande efficacité et durée des systèmes de refroidissement y compris les systèmes scellés, on recommande une concentration de 50% qui assure une résistance au gel jusqu'à -38°C et une protection anticorrosion pendant au moins 2 ans ou 60 000 km.