



Antifreeze/Coolant Concentrate

Antigel/liquide de refroidissement sans nitrite, amine, phosphate ou silicate

Description du produit

Texaco Antifreeze/Coolant Concentrate est un concentré de liquide de refroidissement économique. Il protège contre le gel, l'ébullition et la corrosion.

Antifreeze/Coolant Concentrate est formulé avec additifs organiques (Organic Additives Technology, OAT) dans un liquide à base d'éthylène glycol. Il ne contient pas de nitrite, d'amine, de phosphate ou de silicate.

Avantages pour le client

- Formulation économique
- Contribue à protéger efficacement contre le gel et résiste à l'ébullition.
- Assure une bonne protection contre la corrosion sur une large gamme de métaux, y compris les composants non ferreux.

Points forts du produit

- **Formulation économique**
- **Protège efficacement contre le gel et résiste à l'ébullition.**
- **Favorise une large protection contre la corrosion.**

Les normes de performance sélectionnées incluent :

British Standard

Norme française

Applications

Antifreeze/Coolant Concentrate protège contre le gel, l'ébullition et la corrosion toute l'année durant et doit être dilué avant utilisation. La concentration recommandée est de 50 % par volume.

Une concentration minimale de 33 % par volume est nécessaire pour garantir la protection contre la corrosion (ce mélange offre une protection contre le gel jusqu'à -19 °C). Pour une protection maximale contre le gel dans les régions extrêmement froides, une concentration de 70 % par volume peut être utilisée. Des concentrations plus élevées ne permettront pas d'obtenir une protection accrue contre le gel.

Ce produit ne doit pas être utilisé en tant qu'antigel à l'intérieur d'un système d'eau potable.

Homologations, performances et compatibilité

Performances

Antifreeze/Coolant Concentrate satisfait aux exigences de :

- British Standard BS 6580:1992 et BS 6580:2010
- Norme française NF R 15-601

Comme l'exige la norme BS 6580:2010, la formulation inclut du benzoate de dénatonium (agent amérissant).

Manipulation et maintenance du produit

Texaco Antifreeze/Coolant Concentrate doit être conservé à une température supérieure à -20 °C, de préférence à température ambiante. Il est recommandé de limiter autant que possible l'exposition du produit à des températures supérieures à +35 °C.

Il est également vivement conseillé de ne pas exposer à la lumière directe du soleil le liquide Antifreeze/Coolant Concentrate conditionné dans des contenants transparents, il pourrait en effet se décolorer au fil du temps. Cette réaction peut être accélérée par les températures ambiantes élevées. Par conséquent, il est préférable de stocker en intérieur le liquide de refroidissement conditionné dans des contenants transparents.

Comme avec tout liquide de refroidissement antigel, l'utilisation d'acier galvanisé n'est pas recommandée pour les tuyaux ou toute autre partie de l'installation de stockage et de mélange.

Mettez toujours le liquide de refroidissement usagé au rebut conformément aux directives locales et nationales.

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Dilution		Concentré
Durée de conservation : 36 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit		
Couleur		Bleu clair
Densité à 20°C, Kg/L	ASTM D5931	1,110
Point de congélation, °C (mélange 50 %vol)	ASTM D1177	-35
Point d'ébullition d'équilibre, °C	ASTM D1120	159
pH à 20°C, NUOM (mélange 50 %vol)	ASTM D1287	8,4
Réserve d'alcalinité (pH 5.5), mL 0.1N HCl	ASTM D1121	3,0
Indice de réfraction à 20°C	ASTM D1218	1,427

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

La version officielle de ce contenu est la version en langue anglaise. La présente version est uniquement une traduction pour laquelle Chevron décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'ambiguïté. Chevron ne garantit pas l'exhaustivité, la précision et la fiabilité de cette traduction. En cas de divergence ou de différence entre cette traduction et la version officielle en anglais, la version anglaise prévaut.

A Chevron company product

© 2022 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 06 January 2022
Antifreeze/Coolant Concentrate