

Nom du produit

Antigel H-Go Service intensif Longue durée

Formats Disponibles

Formats	Codes produits
3.78L	6000850316 (caisse de 4)
208L	6000850308
1250L	6000850000 (vrac)

Introduction

Ce produit est à base d'éthylène glycol inhibé.

L'antigel H-Go service intensif longue durée est conforme aux exigences de rendement des systèmes de refroidissement, tant pour les automobiles que pour les véhicules lourds. Il peut être utilisé dans les véhicules utilisant un moteur de type Diesel, à essence ou au gaz naturel.

L'antigel H-Go service intensif longue durée, d'une technologie à base d'acide organique (OAT), est compatible avec les liquides de refroidissement d'autres fabricants d'équipement d'origine et de formulation similaire.

Ce produit est prêt à l'emploi et ne nécessite aucun additif supplémentaire puisque des additifs de haut rendement ont déjà été ajoutés (SCA). Les SCA contiennent du nitrite et du molybdate pour les applications de service intensif, ce qui permet une protection supérieure des composantes de camions lourds. Il protège contre la corrosion de tous les systèmes de refroidissement à haut rendement et sa formulation ne contient pas d'amines, de phosphate et de silicate.

Caractéristiques

La formulation de cet antigel est conforme ou excède la performance requise selon les spécifications suivantes :

- Limites de corrosion établies selon ASTM D-3306, ASTM D-4985 et ASTM D-6210 ;
- CAT ELC (EC-1) ;
- Cummins 90T8-4 ;
- Detroit Diesel 7SE298 ;
- Freightliner 48-22880 ;
- GM 1825/1899M/6277M ;



- SAE J1034/J1038 ;
- TMC RP329 ;
- Japanese Standard JIS K2234 ;
- MTU MTL 5048 ;
- CID-A-A-52624.

Mode d'emploi

Afin d'assurer un rendement optimal de l'antigel, il est conseillé de faire les vérifications suivantes :

- Après 960 000 km, 6 ans ou 12 000 heures selon la première éventualité ;
- Vidanger et nettoyer le système de refroidissement ;
- Remplir avec un nouvel antigel.

Mise en garde

L'antigel H-Go service intensif longue durée ne doit absolument pas être utilisé en concentré dans un véhicule. Une dilution à 50 % est recommandée pour une protection optimale contre la corrosion et la surchauffe en été. Le ratio eau / antigel peut être 67 % / 33 % maximum (printemps, été, automne) ; pour une protection maximale en hiver ce ratio peut être de 60 % / 40 % maximum. La composition minérale de l'eau est un facteur important pouvant nuire à la protection

de tout antigel contre la corrosion à long terme. La qualité de l'eau doit être conforme à l'ASTM D-3306, spécifications pour antigel à base de glycol.

L'antigel doit être vérifié sur une base annuelle ou lors de chaque entretien du véhicule. Lorsqu'il en manque, il est impératif d'en ajouter. En absence de vérification, remplacez-le tous les deux ans.

Santé et sécurité

L'éthylène glycol est la principale composante de l'antigel H-Go service intensif longue durée et celui-ci est toxique pour l'être humain et les animaux en cas d'ingestion. Ce produit doit être conservé dans un contenant fermé hermétiquement et une mise en garde détaillée doit figurer sur le récipient. S'assurer que le produit est hors de la portée des enfants.

Pour obtenir plus d'information en matière de santé et de sécurité relativement à ce produit, communiquez avec Harnois Énergies afin de recevoir une fiche signalétique.

Aspects environnementaux

Cet antigel ne doit pas être déversé dans les égouts. Lorsque l'antigel a été utilisé, il faut en disposer dans un centre autorisé à cet effet.

Propriétés caractéristiques par concentration

Antigel service intensif longue durée

Propriétés ¹	Concentration	Prêt à l'emploi 50/50	Prêt à l'emploi 55/45	Prêt à l'emploi 60/40
Éthylène glycol	91 %	48 %	53%	57%
Additifs de rendement et eau	9 %	52 %	47%	43%
Aspect	Liquide, clair, rouge	Liquide, clair, rouge	Liquide, clair, rouge	Liquide, clair, rouge
Densité relative (15/15 °C, 60/60 °F)	1,103 – 1,133	1,057 – 1,087	1,07 – 1,10	1,08 – 1,16
pH 50 % glycol	8,2 – 9,2	8,2 – 9,2	8,2 – 9,2	8,2 – 9,2
Réserve d'alcalinité (min.)	3,5	1,5	1,0	1,0
Point de congélation maximum (à 50 %)	-13 °C / -9 °F	-37 °C / -34 °F	-45 °C / -49 °F	-50 °C / -58 °F

¹Concentré basé sur le volume d'éthylène glycol. Mélanges basés sur le volume du liquide de refroidissement pour service intensif longue durée H-Go.

En cas de déversement, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Les propriétés caractéristiques du produit ne doivent pas être interprétées comme des spécifications. Puisque les conditions d'utilisation ne proviennent pas de Harnois Énergies, celui-ci ne peut pas garantir les résultats de son utilisation, ni implicite et ni explicite.

AVIS : Aucune exemption des droits de brevets du VENDEUR ou d'autres parties ne peut être présomptive. Puisque les conditions d'utilisation et les lois applicables diffèrent d'un endroit à l'autre et peuvent changer au fil du temps, le CLIENT est responsable de déterminer si l'information contenue dans la présente fiche technique et les produits qui y sont décrits conviennent à l'utilisation qu'en fera le CLIENT et de s'assurer que les lieux de travail et les pratiques d'élimination du produit sont conformes aux lois et autres réglementations gouvernementales applicables. Le VENDEUR se dégage de toute responsabilité et obligation en ce qui a trait à l'information contenue dans la présente.

AUCUNE GARANTIE N'EST ACCORDÉE ; TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER SONT EXPRESSÉMENT EXCLUES.