

Nom du produit

Antigel H-Go Service intensif Longue durée OAT sans nitrite

Formats Disponibles

Formats	Codes produits
3.78L	6000857316 (caisse de 4)
208L	6000857308
1250L	6000857000 (vrac)

Introduction

Ce produit est à base d'éthylène glycol inhibé. L'antigel H-Go service intensif longue durée OAT sans nitrite 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 — technologie à base d'acide organique (OAT) sans nitrite — est compatible avec les liquides de refroidissement d'autres fabricants d'équipement d'origine et ceux de formulation similaire basée sur la technologie à base d'acide organique, la technologie à base de nitrite et d'acide organique (NOAT) et la technologie à base de nitrite, de molybdate et d'acide organique (NMOAT), pour les marchés secondaires.

Ce produit est prêt à l'emploi et ne nécessite aucun additif supplémentaire, car des additifs de haut rendement (SCA) ont déjà été ajoutés. Les SCA ne contiennent pas de nitrite, d'amine, de phosphate et de silicate (sans NAPS), ce qui permet une protection supérieure contre la corrosion de toutes les composantes du moteur, incluant celles faites d'aluminium.

Caractéristiques

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

- ASTM D-3306, ASTM D-4985, ASTM D-6210 et ASTM D-7583;
- CAT ELC (EC-1) ;
- Cummins 90T8-4 ;
- Detroit Diesel 93K217 ;
- Freightliner 48-22880 ;
- PACCAR ;
- Mercedes-Benz ;
- MTU ;
- International ;



- GM 1825/1899M/6277M ;
- SAE J1034/J1038 ;
- TMC RP329 ;
- Kenworth ;
- Volvo ;
- John Deere H24A2 et H24C2;
- Rencontre les requis des OEM Européens, sans phosphate;
- John Deere ;
- Mack Truck ;
- Ford ;
- Peterbilt ;
- MAN
- Scania.
- Rencontre les requis des OEM Japonais, sans silicate.

Les tests suivants ont été effectués et réussis.

- ASTM D6210
- ASTM D3306
- TMC RP-329
- CID A-A 52 624A
- John Deer Cavitation test
- DDC 93K217 Elastomer
- Detroit Diesel 93K217

Mode d'emploi

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

- Suivre les exigences et intervalles de service du manufacturier OEM.
- Après 1 600 000 km, 8 ans ou 20 000 heures selon la première éventualité ;
- Vidanger et nettoyer le système de refroidissement;
- Remplir avec un nouvel antigel

Mise en garde

L'éthylène glycol est la principale composante de l'antigel H-Go service intensif longue durée OAT sans nitrite 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. En cas de déversement,

Propriétés caractéristiques par concentration

Antigel service intensif longue durée OAT sans nitrite

Propriétés ¹	Concentration	Prêt à l'emploi – 50/50
Éthylène glycol	89 %	45 %
Additifs de rendement et eau	11 %	55 %
Aspect	Liquide, clair, jaune	Liquide, clair, jaune
Densité relative (15/15 °C, 60/60 °F)	1,109 – 1,139	1,063 – 1,093
pH 50 % glycol	8,0 – 9,0	8,0 – 9,0
Réserve d'alcalinité (min.)	12	6
Point de congélation maximum (à 50 %)	-13 °C / -9 °F	-37 °C / -34 °F

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

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.