

## Nom du produit

H-Go TO 46

## Introduction

Les huiles H-Go sont des huiles de circulation longue durée de première qualité pour les turbines. H-Go TO 46 est formulée à partir d'huiles de base de Groupe I selon l'API et d'un ensemble d'additifs haute performance qui assurent une résistance remarquable à l'oxydation, une protection contre la rouille et la corrosion et la séparation constante de la mousse et de l'air. H-Go TO 46 est conçue de manière à offrir un service prolongé dans une vaste gamme d'applications nécessitant un lubrifiant antirouille et antioxydant pour des systèmes à turbine hydraulique, au gaz, à vapeur ou à cycle combiné. Elle peut aussi être utilisée dans les régulateurs de vitesses de moteur (« governor »), les pompes à liquide, les systèmes hydrauliques, les canalisations pneumatiques, les systèmes de transfert de la chaleur et comme lubrifiant d'usage général. Les produits H-Go ne sont pas recommandés pour les systèmes exigeant des propriétés anti-usure.

## Caractéristiques

H-Go TO 46 : huile de circulation antirouille et antioxydante de première qualité pour turbines à gaz et à vapeur. Un produit d'Harnois Groupe pétrolier.

Les caractéristiques indiquées sont typiques d'une production normale. Elles ne constituent pas des données techniques. Même si la production future se conformera aux spécifications d'Harnois Groupe pétrolier, des variations par rapport à ces caractéristiques pourraient se produire.

Stabilité à l'oxydation supérieure. Empêche la formation de boues et de dépôts. Excellente séparabilité de l'eau. Protection accrue contre la rouille et la corrosion. Assure une stabilité de la température élevée. Faible point d'écoulement. Bonne protection des métaux jaunes et contre la corrosion. Compatible avec des traces d'antiusure à base de zinc (ZnDTP) et de détergent à base de calcium. Longue durée de vie, résistance à la dégradation de l'huile.

## Applications

H-Go TO 46 respecte ou dépasse les exigences des fabricants d'origine et peut être utilisée dans :

Pour en apprendre davantage sur la façon dont les lubrifiants et les fluides spécialisés d'Harnois Groupe pétrolier peuvent optimiser la performance, la productivité et les coûts d'exploitation de vos équipements, veuillez communiquer avec nous au :

1-800-363-2712

Dans les systèmes d'envergure au gaz, à la vapeur ou à cycle combiné qui exigent un lubrifiant inhibiteur de rouille et d'oxydation

Dans les systèmes nécessitant un lubrifiant sans zinc

Dans les systèmes de transfert de la chaleur

Les huiles H-Go antirouille et antioxydantes peuvent aussi être utilisées dans une vaste gamme de machines industrielles.

## Propriétés caractéristiques par concentration

### H-Go TO 46

Propriétés	Méthode d'essai	T304
Viscosité @40 °C, cSt	ASTM D 445	49
Viscosité @100 °C, cSt	ASTM D 445	7,17
Indice de viscosité	ASTM D 2270	105
Densité relative	ASTM D 1298	,879
Désémulsibilité (huile/eau/émulsion) en 30 min	ASTM D 1401	40/40/0
Point d'écoulement °C / °F (maximum)	ASTM D 97	-30 / -22
Point d'éclair °C / °F	ASTM D 92	212 / 414
Stabilité à l'oxydation, heures	ASTM D 943	3 500 plus
Tendance au moussage, séquences 1, 2, 3	ASTM D 892	0
Essai de corrosion sur lame de cuivre, 3 heures @100 °C	ASTM D 130	1a
Indice d'acidité, mg KOH/g	ASTM D 974	,06
Essai antirouille, méthode B	ASTM D 665	RÉUSSI
Couleur	ASTM D 1500	2,0

## Santé et sécurité

D'après les informations existantes, ce produit ne devrait pas entraîner d'effets nocifs pour la santé lorsqu'il est utilisé pour les applications prévues et conformément aux recommandations comprises dans la FDS. Ce produit doit servir exclusivement aux fins pour lesquelles il est prévu.

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

## Aspects environnementaux

Ne pas déverser les fluides dans les canalisations. Remettre les fluides usés à un point de dépôt agréé qui en assurera l'élimination.

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 Groupe pétrolier, 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.**